

# SIEMENS

## ALPHA FIX

### Наборные клеммы

Главы из каталога ET A1 - 2007



Содержащиеся в каталоге изделия входят также в состав электронного каталога CA 01  
Зак.№:  
E86060-D4001-A100-C5 (CD-ROM)  
E86060-D4001-A500-C5 (DVD)



Изделия и системы, вошедшие в каталог, изготавливаются с применением Системы управления качеством, сертифицированной BVQI в соответствии с EN ISO 9001:2000-12 (сертификат № 117779).

© Siemens AG 2007

ALPHA FIX

ALPHA FIX  
Клеммы с винтовым подсоединением 8WA и 8WH

ALPHA FIX  
Клеммы с пружинными зажимами 8WA и 8WH

ALPHA FIX  
Клеммы Combi  
со штыревыми контактными зажимами 8WH

ALPHA FIX  
Клеммы с втычными зажимами 8WH

ALPHA FIX  
Клеммы с режущими зажимами 8WH

ALPHA FIX  
Принадлежности для 8WA и 8WH

ALPHA FIX  
Приложения

## Добро пожаловать в департамент средств автоматизации и электропривода

Департамент средств автоматизации и электропривода располагает широким спектром изделий, систем, решений и услуг для автоматизации дискретных и непрерывных производственных процессов, а также инженерных систем в промышленном и гражданском строительстве по всему миру.

Благодаря универсальным модулям автоматизации, мощным средствам инжиниринга и новаторским концепциям, таким как комплексная интеграция автоматизации (TIA) и комплексная интеграция энергоснабжения (TIP), мы можем предложить построенные на стандартах платформы для технических решений с существенным потенциалом экономии.

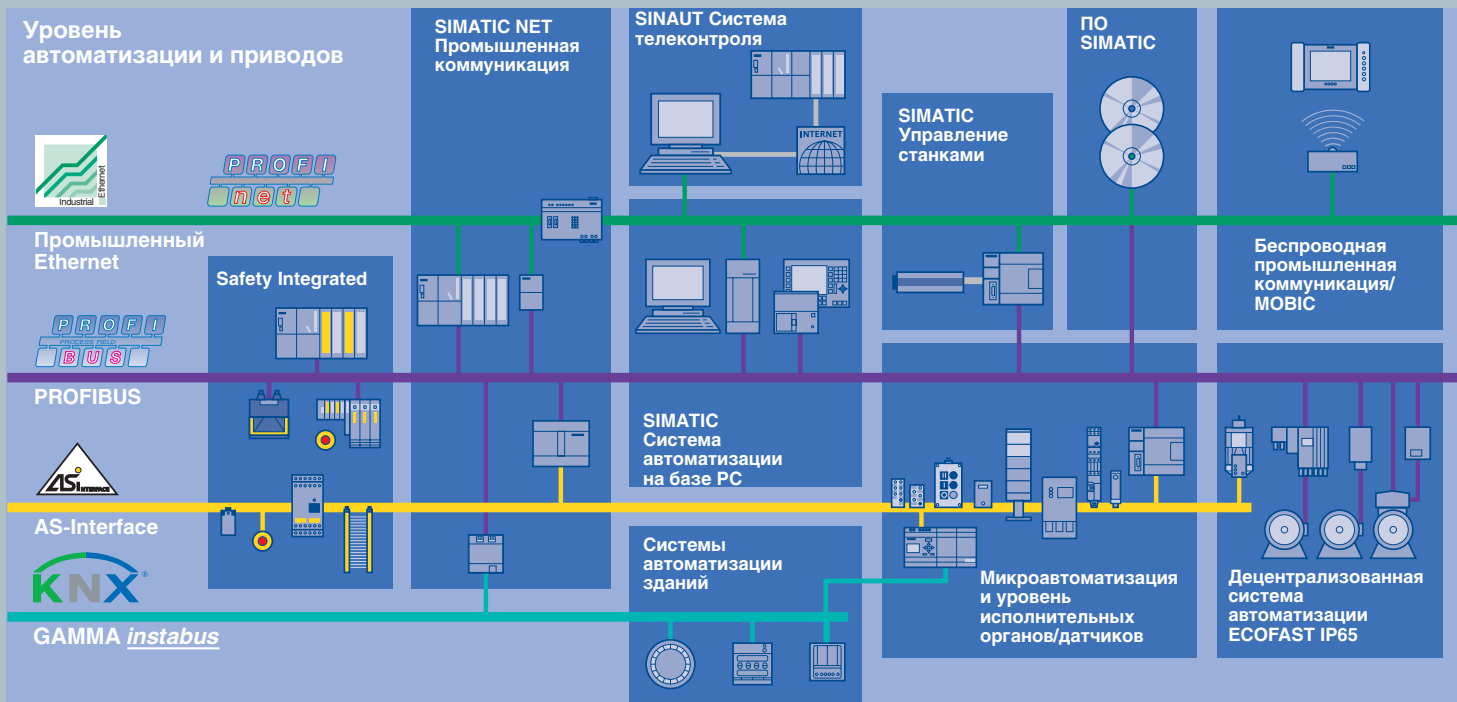
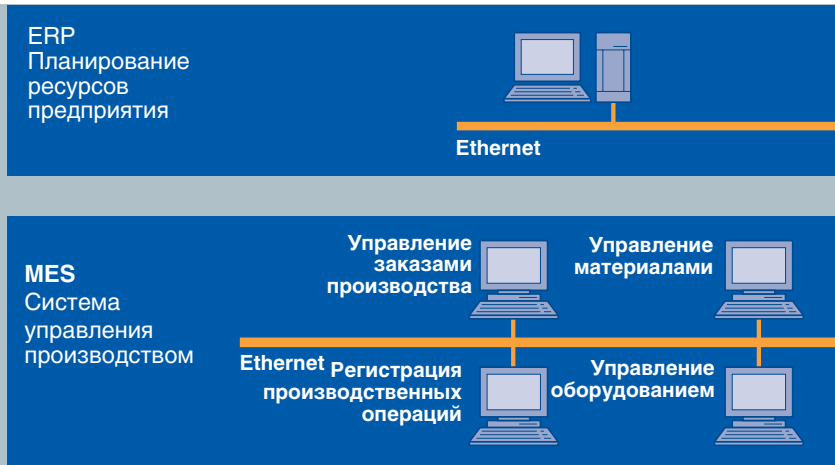
Откройте для себя мир нашей техники. Если Вам потребуется дополнительная информация, обращайтесь к партнерам компании SIEMENS в Вашем регионе. Мы всегда рады оказать Вам поддержку.





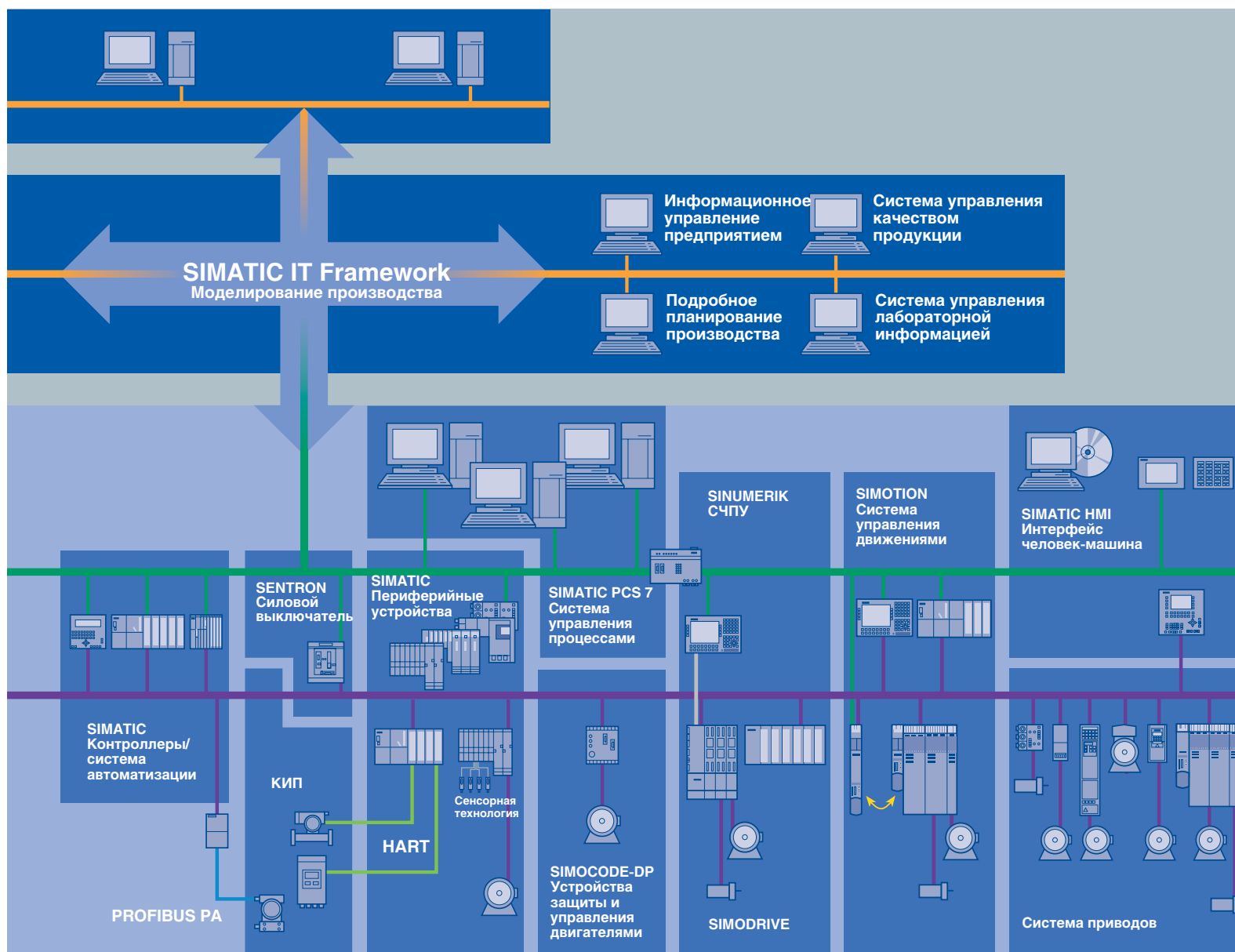
# Комплексная система автоматизации - инновации для повышения производительности

С внедрением концепции Totally Integrated Automation (TIA) в 1996 г. мы первыми начали последовательно претворять в жизнь тенденцию перехода от продажи отдельных аппаратов к предложению сквозных решений по автоматизации всего производства, занимаясь ее постоянным совершенствованием. Будь это дискретные, непрерывные или гибридные процессы, TIA выступает как уникальная общая платформа для всех отраслей промышленности. TIA - это полная автоматизация всей производственной линии - от поступления сырья до выхода готовой продукции.





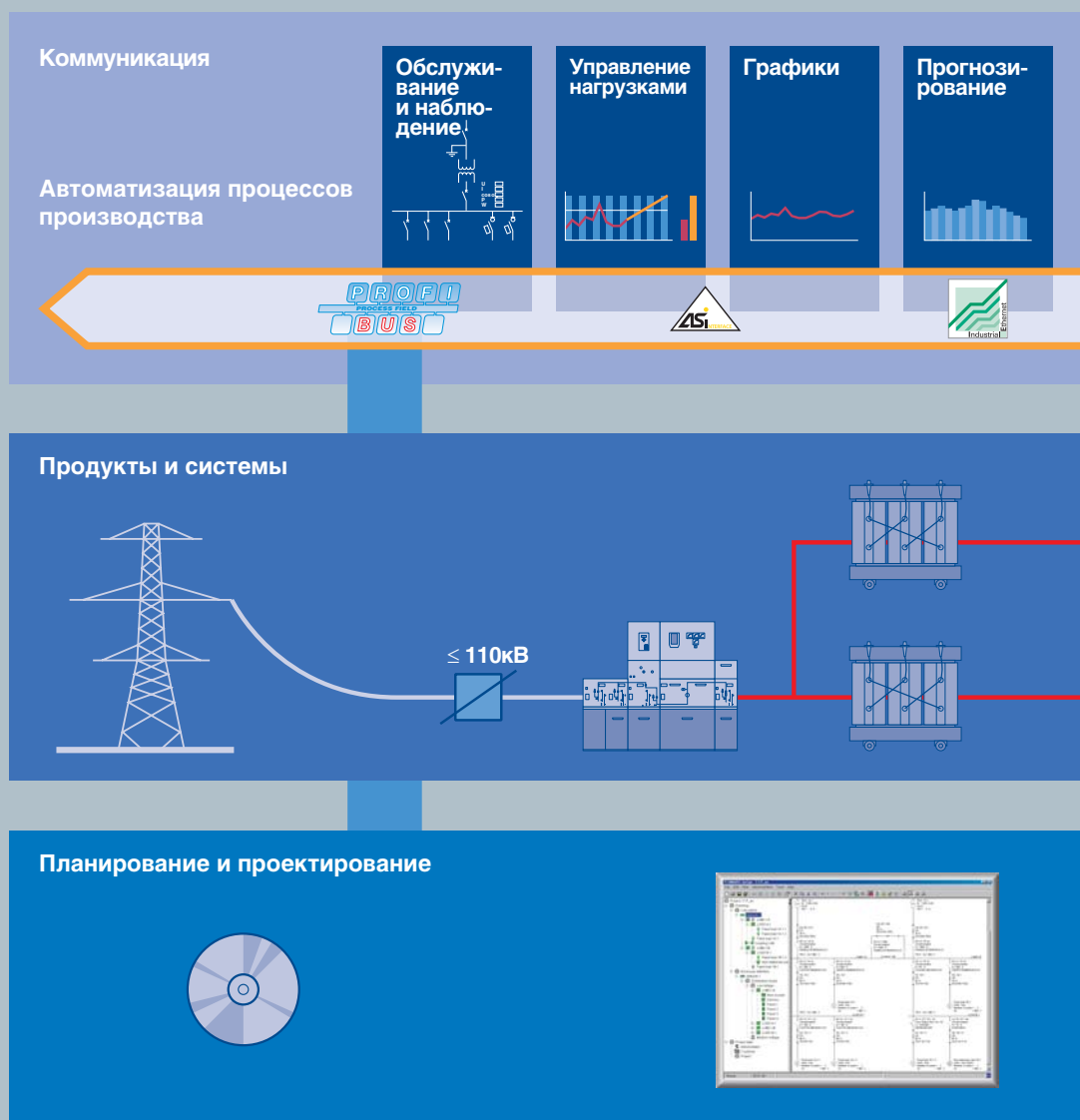
Благодаря системно ориентированной инженерной среде, сквозной и открытой коммуникации, а также возможностям микропроцессорной диагностики Ваша линия всегда во всеоружии на всех этапах своего жизненного цикла. Мы и по сей день являемся единственной в мире компанией, которая может предложить систему управления как всем производством, так и отдельными процессами, построенную на единой платформе.



# Totally Integrated Power – полный контроль над энергетическими потоками

Концепция полной интеграции энергоснабжения - Totally Integrated Power™, разработанная компанией SIEMENS, подразумевает комплексные решения по распределению электроэнергии энергии в гражданском и промышленном строительстве – от средних напряжений до штепсельных розеток.

Totally Integrated Power™ строится на сквозном планировании и проектировании, взаимно согласованных изделиях и системах, а также на коммуникации и программных модулях для привязки систем распределения энергии к системам автоматизации промышленных процессов и инженерных сооружений зданий, открывая, таким образом, возможности для существенной экономии.



### Ремонт и профилактика

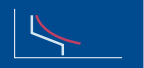
подстанция  
распределение  
техническое обслуживание

Hall 1 Air conditioning system checkup  
Distribution 3 Replacing circuit breaker contacts  
Infeed II Replacing meters

### Управление сигналами/сбоями



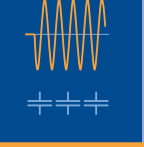
### Селективная защита



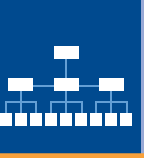
### Протоколы -рование

Protocol	Application
Modbus	Energy meters
Profibus	Control systems
IEC 61850	Substation automation
KNX	Building automation
BACnet	HVAC systems

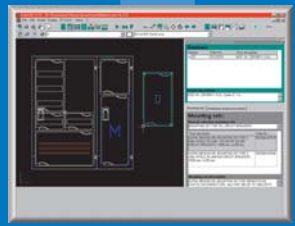
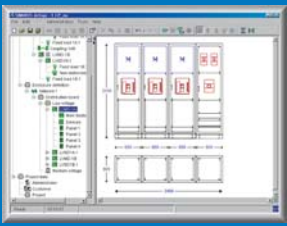
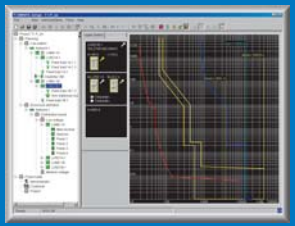
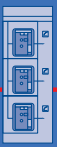
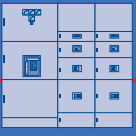
### Качество электроэнергии



### Расчетный счет



## Автоматизация зданий





### **ALPHA распределительные шкафы и наборные клеммы**

Направление ALPHA включает в себя обширную программу распределительных шкафов и наборных клемм. Предлагаются также все компоненты для быстрого монтажа и надежного распределения энергии в щитках, а также настенных и напольных распределительных шкафах до 630 А.



### **BETA аппаратура модульного исполнения**

Для функций защиты, коммутации и контроля в программе BETA представлен оптимально полный ряд соответствующих изделий. Тем самым обеспечивается максимальная гибкость, удобство и надежность - от главных распределительных щитов до конечных потребителей энергии.



### **GAMMA техника автоматизации зданий**

Повысить безопасность и комфорт в доме и при этом сэкономить энергию - эту задачу решает интеллигентная система автоматизации зданий на базе GAMMA *instabus*. Через двухжильный провод *instabus* KNX *EIB* можно управлять практически всеми бытовыми электрическими функциями на современном уровне. К классическим функциям, конечно же относится управление освещением и жалюзи, однако, GAMMA *instabus* очень гибкая система и предоставляет много других возможностей.



### **DELTA выключатели и розетки**

Выключатели и розетки программы DELTA объединяют самый разнообразный внешний дизайн с современной, надежной техникой. И если Ваш вкус или интерьер со временем изменятся, то достаточно заменить лицевые панели Ваших выключателей или розеток. Электрическая часть остается в стене, элементы дизайна обновляются.

# ОТ А ДО Я

## Электроинсталляция Siemens: целый мир электроустановочной техники

Электроустановочная технология была и остаётся предварительным условием для использования электричества во всех областях жизни и деятельности человека.

### Новаторство - изначальное требование

Более 110 лет Siemens работает над развитием этой технологии, чтобы обеспечить во всём мире соответствие всевозрастающим требованиям, предъявляемым к электроустановочным изделиям, не только в отношении технических характеристик, но и в отношении безопасности и эффективной стоимости. Посредством новых технологий, таких как *instabus* KNX *EIB*, мы не только создаем новые возможности для гражданского и жилищного строительства, но и являемся связующим звеном между автоматизацией производства и автоматизацией зданий.



### Качество, подтвержденное временем

Все наши продукты подлежат строжайшему контролю по качеству во время производства и испытаний. Неукоснительное соблюдение всех требований международных стандартов - это правило, соблюдение которого позволяет нам предлагать нашим клиентам только лучшее из лучшего. Подтверждение этому - многочисленные сертификаты. Качество аппаратуры в большой степени определяется уже на этапе конструирования. Уже на самой начальной стадии определяются требования по качеству и мероприятия по его обеспечению. Первые испытания производятся на образцах опытной серии.



### Наборные клеммы ALPHA применяются во всех областях:



промышленность



гражданское  
строительство



жилищное  
строительство



## Обзор клемм ALPHA FIX

исполнение	способ соединения типоразмер/поперечное сечение зажима						
	винтовое соединение		соединения на пружинных зажимах		клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами (пружинный зажим + штекер)	клеммы с втычными зажимами	клеммы с режущими зажимами
	стандартные клеммы 8WA <sub>2</sub> 1 2,5 ... 70 мм <sup>2</sup>	стандартные клеммы 8WH1 25 ... 240 мм <sup>2</sup>	стандартные клеммы 8WA <sub>2</sub> 2,5 ... 16 мм <sup>2</sup>	стандартные клеммы 8WH <sub>2</sub> 1,5 ... 35 мм <sup>2</sup>	стандартные клеммы 8WH5 2,5 мм <sup>2</sup>	стандартные клеммы 8WH4 2,5 ... 4 мм <sup>2</sup>	стандартные клеммы 8WH3 1,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
				миниклеммы 8WH25, 2,5 ... 6 мм <sup>2</sup>			
проходные клеммы	•	•	•	•	•	•	•
многоярусные клеммы	•	--	•	•	•	--	•
разъединительные клеммы	•	--	•	--	--	•	--
клеммы PE	•	--	•	•	•	•	•
клеммы с разъединителем и клеммы для электронных элементов	•	--	•	•	•	--	•
клеммы с предохранителями	•	--	•	•	--	--	--
монтажные клеммы/трехъярусные клеммы	•	--	•	--	--	•	--
комбинированные клеммы	--	--	--	•	•	--	•
силовые клеммы	--	•	--	--	--	--	--
клеммы со штыревыми контактными зажимами	--	•	--	--	--	--	--
клеммы с плоскими контактами	--	•	--	--	--	--	--
клеммы для экранирования	--	•	--	--	--	--	--

## Обзор заказных номеров 8WH

способ соединения	конструкция	колич-во зажимов	первые семь символов заказного номера	поперечное сечение зажима/исполнение клеммы									
				1,5 мм <sup>2</sup>				2,5 мм <sup>2</sup>					
				проходная клемма	клеммы с разъединителем	проходная клемма	клемма PE	проходная клемма	клеммы с разъединителем	разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами	проходная клемма	разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами	клемма PE
				серый	серый	синий	желто-зеленый	серый	серый	серый	синий	синий	желто-зеленый
				от 8-го до 12-го символа заказного номера									
				-0AE00	-6AE00	-0AE01	-0CE07	-0AF00	-6AF00	-6CF00	-0AF01	-6CF01	-0CF07
стандартные пружинные зажимы	2	3	8WH2 000	•	--	•	•	•	•	•	•	--	•
	3	4	8WH2 003	•	--	•	•	•	•	•	•	--	•
	4	4	8WH2 004	•	--	•	•	•	•	•	•	•	•
два яруса	4	6	8WH2 020	•	--	•	•	•	--	--	•	--	•
	6	6	8WH2 023	--	--	--	--	•	--	--	•	--	•
пружинные миниклеммы	2	3	8WH2 500	--	--	--	--	•	•	•	•	--	•
	3	4	8WH2 503	--	--	--	--	•	--	--	•	--	•
	4	4	8WH2 504	--	--	--	--	•	--	--	•	--	•
два яруса	4	4	8WH2 520	--	--	--	--	•	--	--	•	--	•
	4	4	8WH2 520	--	--	--	--	•	--	--	•	--	•
клеммы с режущими зажимами	2	3	8WH3 000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3	4	8WH3 003	•	--	•	•	•	--	--	•	--	•
	4	4	8WH3 004	•	--	•	•	--	--	--	--	--	--
	два яруса	4	8WH3 020	•	--	•	•	--	--	--	--	--	--
клеммы с втычными зажимами	2	4	8WH4 000	--	--	--	--	•	--	--	•	--	•
	4	4	8WH4 004	--	--	--	--	•	--	--	•	--	•
штекеры для клемм Combi	2	4	8WH5 000	--	--	--	--	•	--	--	•	--	•
	4	4	8WH5 004	--	--	--	--	•	--	--	•	--	•

### Пример выбора:

способ соединения: клемма с режущими зажимами, проходная клемма, поперечное сечение зажима 2,5 мм<sup>2</sup>, 3 зажима, цвет серый: 8WA3 003-0AF00

способ соединения	конструкция	количество зажимов	первые семь символов заказного номера	поперечное сечение зажима/исполнение клеммы								
				4 мм <sup>2</sup>				6 мм <sup>2</sup>				
				проходная клемма	клеммы с разъединителем	проходная клемма	разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами	клемма PE	проходная клемма	проходная клемма	клемма PE	
серый	серый	синий	серый	желто-зеленый	серый	синий	желто-зеленый					
от 8-го до 12-го символа заказного номера												
				-0AG00	-6AG00	-0AG01	-6CG00	-0CG07	-0AH00	-0AH01	-0CH07	
стандартные пружинные зажимы		2	8WH2 000	•	•	•	•	•	•	•	•	
		3	8WH2 003	•	---	•	---	•	•	•	•	
		4	8WH2 004	•	---	•	---	•	---	---	---	
		два яруса	4	8WH2 020	•	---	•	---	•	---	---	---
			6	8WH2 023	---	---	---	---	---	---	---	---
пружинные миниклеммы		2	8WH2 500	•	---	•	---	•	•	•	•	
		3	8WH2 503	•	---	•	---	•	•	•	•	
		4	8WH2 504	•	---	•	---	•	---	---	---	
		два яруса	4	8WH2 520	•	---	•	---	•	---	---	---
			4	8WH2 523	---	---	---	---	---	---	---	---
клеммы с режущими зажимами		2	8WH3 000	---	---	---	---	---	---	---	---	
		3	8WH3 003	---	---	---	---	---	---	---	---	
		4	8WH3 004	---	---	---	---	---	---	---	---	
		два яруса	4	8WH3 020	---	---	---	---	---	---	---	---
			4	8WH3 023	---	---	---	---	---	---	---	---
клеммы с втычными зажимами		2	8WH4 000	•	---	•	---	•	•	•	•	
		4	8WH4 004	---	---	---	---	---	---	---	---	
штекеры для клемм Combi		2	8WH5 000	---	---	---	---	---	---	---	---	
		4	8WH5 004	---	---	---	---	---	---	---	---	

способ соединения	конструкция	количество зажимов	первые семь символов заказного номера	поперечное сечение зажима/исполнение клеммы									
				10 мм <sup>2</sup>			16 мм <sup>2</sup>			35 мм <sup>2</sup>			
				проходная клемма	проходная клемма	клемма PE	проходная клемма	проходная клемма	клемма PE	проходная клемма	проходная клемма	клемма PE	
серый	синий	желто-зеленый	серый	синий	желто-зеленый	серый	синий	желто-зеленый					
от 8-го до 12-го символа заказного номера													
				-0AJ00	-0AJ01	-0CJ07	-0AK00	-0AK01	-0CK07	-0AM00	-0AM01	-0CM07	
стандартные пружинные зажимы		2	8WH2 000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		3	8WH2 003	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		4	8WH2 004	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		два яруса	4	8WH2 020	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			6	8WH2 023	---	---	---	---	---	---	---	---	---
пружинные миниклеммы		2	8WH2 500	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		3	8WH2 503	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		4	8WH2 504	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		два яруса	4	8WH2 520	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			4	8WH2 523	---	---	---	---	---	---	---	---	---
клеммы с режущими зажимами		2	8WH3 000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		3	8WH3 003	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		4	8WH3 004	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		два яруса	4	8WH3 020	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			4	8WH3 023	---	---	---	---	---	---	---	---	---
клеммы с втычными зажимами		2	8WH4 000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		4	8WH4 004	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
штекеры для клемм Combi		2	8WH5 000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		4	8WH5 004	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

• поставляются  
 --- не поставляются



# ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением 8WA и 8WH

1/2	<b>Введение</b>
1/4	<b>Проходные клеммы 8WA<sup>1)</sup></b>
1/10	<b>Силовые клеммы 8WH<sup>1)</sup></b>
1/14	<b>Клеммы 8WH со шпилечными контактными зажимами</b>
1/16	<b>Клеммы 8WH с плоскими контактами</b>
1/20	<b>Разъединительные N-клеммы и распределительные клеммы 8WA</b>
1/23	<b>Монтажные (трехъярусные) клеммы 8WA</b>
1/25	<b>Двухъярусные клеммы 8WA</b>
1/27	<b>Двухъярусные клеммы 8WA с электронными элементами</b>
1/28	<b>Диодные клеммы и клеммы с разъединителем 8WA</b>
1/30	<b>Клеммы 8WA для электронных элементов</b>
1/30	<b>Клеммы 8WA с предохранителями</b>
1/32	<b>Проходные клеммы с выводом под пайку и втычные клеммы 8WA</b>
1/33	<b>Клеммы 8WA с измерительными преобразователями</b>
1/36	<b>Клеммы 8WA с автоматами защиты цепей вспомогательного тока</b>
1/39	<b>Клеммы 8WA с трансформаторами тока</b>
1/40	<b>Клеммы 8WH для экранирования</b>
1/44	<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>
1/44	<b>Общие технические данные</b>

<sup>1)</sup> представлены также и в исполнении PE





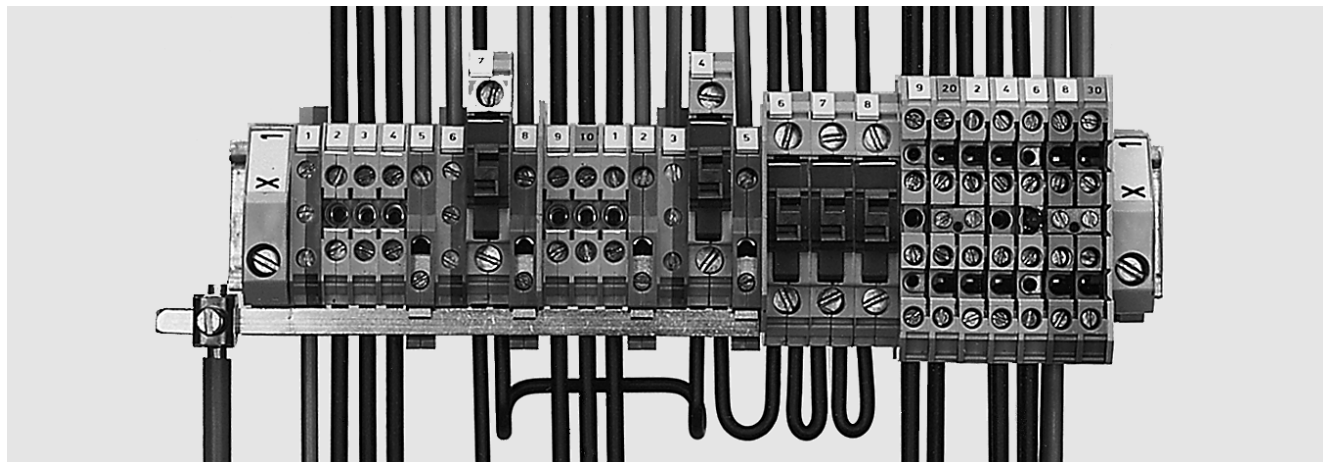
# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Введение

#### Обзор

Клеммная колодка, составленная из разных наборных клемм



Наборная клемма 8WA1 011-1DG11, нейтральная разделительная клемма 8WA1 011-1NG31 с клеммой ввода питания для нейтральной шины проводов 6x6 мм, клемма защитного провода 8WA1 011-1PG00, клемма с предохранителями 8WA1 011-1SF12 и разные двухъярусные клеммы. Монтажная рейка DIN VDE 50 022-35 служит в качестве шины защитных проводов.

Наборные клеммы применяются для компактного подключения входящих и отходящих проводов в распределительных устройствах.

#### Соответствие стандартам

DIN EN 60664-1,  
DIN EN 60999 и  
МЭК 60947-7-1 или  
МЭК 60947-7-2.

Клеммы имеют защиту от прикосновения согласно МЭК 60529 и DIN EN 50274 часть 100 (за исключением неизолированных клемм и паяных соединений). Проходные клеммы устойчивы к землетрясению согласно МЭК 60068-2-6

#### Цветные наборные клеммы

При монтаже цветных проводов согласно DIN EN 60204-1 зажимы также могут иметь цветную маркировку:

- красный для цепей управления переменного тока
- синий для цепей управления постоянного тока или для нейтрального провода
- оранжевый для цепей блокировок переменного или постоянного тока, имеющих внешнее питание и остающихся под напряжением при отключении центрального выключателя
- желто-зеленый – проходные клеммы для защитных проводов (без связи с несущей рейкой).

#### Конструкция

Наборные клеммы имеют изоляцию с двух сторон, за исключением двухъярусных клемм, плоских и болтовых клемм, имеющих одностороннюю изоляцию.

Изолирующий корпус клемм вплоть до габарита 240 мм<sup>2</sup> выполнен из термопласта (полиамид 6.6).

Применяемые материалы экологически безопасны, например, не содержат кадмия, галогенов и силикона.

Используемые пластмассы являются трудновоспламеняемыми и самозатухающими согласно DIN EN 60695-2-2, VDE 0471 часть 2-2 и UL 94 V-2.

#### Принцип действия зажима

Корпуса клемм сконструированы таким образом, что при затягивании винтов зажима происходит эластичная деформация корпуса клеммы. Тем самым компенсируется усталостное течение зажимаемого провода. Благодаря деформации резьбовой части предотвращается ослабление винта зажима, даже при сильной механической и тепловой нагрузке (например, при вибрации 10 g или при перепадах температуры).

Применяются следующие принципы зажима: корпус с нажимным устройством для клемм размером 16, 35 и 70 мм<sup>2</sup>. Прижимная скоба для клемм размером 2,5, 4 и 6. Винт с шайбой для клемм с предохранителем, автоматом защиты и электронными компонентами.

#### Типоразмер клемм

Габарит клеммы соответствует номинальному поперечному сечению. Согласно DIN EN 60947-7-1, в каждое гнездо клеммы может подключаться многожильный гибкий медный провод номинального сечения с обжимной гильзой или без нее.

#### Монтаж

Клеммы защелкиваются на несущую рейку шириной 35 мм согласно МЭК 60715 TH35 и защищаются от смещения концевым держателем.

Между клеммами следует учитывать допуск на выравнивание рядов 0,2 мм.

Винтовое крепление – особенно клеммных блоков – возможно при помощи крепежной детали 8WA1 815.

#### Подключение проводов

Корпуса клемм (за исключением плоских и болтовых клемм) сделаны таким образом, чтобы обеспечить надежный зажим одножильных, многожильных и гибких многожильных проводников с обжимными гильзами или без них (согласно DIN 46 228) (с учетом поперечных сечений).

Нажимное устройство или прижимная скоба предотвращают повреждение зажимаемых проводников. Информацию о поперечных сечениях зажимов при подключении одного и двух проводников смотрите в технических данных.



### Подключение алюминиевых проводников

Винтовые клеммы Siemens пригодны для подключения алюминиевых проводов, при условии соблюдения принятых на практике правил подготовки, таких как очистка проводов щеткой и смазка.

Через несколько дней соединительную шину необходимо дополнительно подтянуть в целях безопасности.



### Клеммы PE и PEN

В устройстве распределительных и управляющих систем несущие рейки для наборных клемм часто применяются в качестве сборных защитных проводников. Защитные клеммы PE образуют соединение с несущей рейкой.

Поскольку необходимость в отдельной сборной шине PE отпадает, клеммы PE могут произвольно чередоваться с изолированными клеммами главных проводников и N-клеммами с разъединителями. Благодаря этому достигается наглядность расположения отдельных цепей.

Неизолированные клеммы PE 8 WA1 010–1PH01 следует применять, прежде всего, для подключения оплетки экранированных проводов. Обычно они монтируются на несущей рейке, изолированной держателем 8WA1 857, которая имеет одну единственную клемму PE для соединения с проводником PE.

### Принадлежности

#### Параллельные соединительные шины

Соединительные шины прикручиваются к клеммам сверху и позволяют осуществить параллельное подключение до 10 клемм до 35 габарита. 10-полюсные соединительные шины можно резать по месту. Для клемм 70 мм<sup>2</sup> соединительные шины двухполюсные. В клеммах от 95 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> они вставляются в зажимы для проводников. Соединительные шины для плоских и болтовых клемм не входят в комплект поставки.

#### Разделительные перегородки

Разделительные перегородки окрашены в желтый цвет и выступают над профилем клемм. Они служат для визуального разделения групп клемм, для изоляции между соединительными шинами и для увеличения расчетного напряжения изоляции для паяных соединений и безвинтовых зажимов.

#### Изолирующие шайбы

Для различных клемм могут использоваться изолирующие шайбы 8WA1 825 и 8WA1 022–7TK00 для изоляции между соединительными шинами.

#### Контрольные гнезда и штекеры

Контрольные гнезда 8WA1 854 для измерительного штекера Ø 2,3 мм и переходных штекеров с отверстием Ø 4 мм могут ввинчиваться в различные клеммы вместо соединительных шин.

#### Мостиковые контакты

Мостиковые контакты 8WA1 865 служат для разборного соединения двух соседних клемм габаритов от 2,5 до 6.

#### Крышки с изображением молнии

Крышки обозначают клеммы ввода сети. Одновременно этим достигается и дополнительная защита от прикосновения.

#### Концевые держатели и торцевые таблички

Концевые держатели поставляются по желанию из термопласта либо оцинкованной или хромированной стали. Торцевая табличка может устанавливаться в держатель 8WA1 808 или в трех положениях – в держатель 8WA1 805.









# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Проходные клеммы 8WA






исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак..
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Проходная клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 41 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>• конструктивная ширина 8 мм</li> <li>• высота клеммы 33 мм</li> <li>• длина клеммы 41 мм</li> <li>• <b>RU</b> AWG 14–8</li> <li>• <b>@</b> AWG 16–8</li> </ul>		
8WA1 011-1DH11			
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• отдельная клемма <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: бежевый</li> <li>– цвет: синий</li> <li>– цвет: желто-зеленый</li> <li>– цвет: черный</li> </ul> </li> <li>• блок клемм <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: бежевый, 3–полюсный, ширина 24,5 мм</li> </ul> </li> </ul>		
8WA1 011-3DH21			
	<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>
	<b>Крышка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с изображением молнии для клемм типоразмера 1–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• белая, с возможностью нанесения надписей для клемм типоразмера 4 и 6 мм<sup>2</sup></li> <li>• для соединительных шин <ul style="list-style-type: none"> <li>– прозрачная для клемм типоразмера 2,5–6 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>	Принадлежности	<b>1/8</b>
	<b>Перемычка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>1/8</b>
	<b>Плоский штекер</b>	Принадлежности	<b>1/9</b>
	<b>Контрольное гнездо</b>	Принадлежности	<b>1/9</b>
	<b>Мостиковый контакт</b> Указание: между клеммами типоразмеров 2,5 и 6 мм <sup>2</sup> необходимо установить две разделительные перегородки 8WH1 820	Принадлежности	<b>1/9</b>
	<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>1/9</b>
	<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для 2 клемм</li> <li>• для 3 клемм</li> <li>• для 4 клемм</li> <li>• для 10 клемм</li> </ul>	Принадлежности	<b>1/9</b>
	<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 и 16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>1/9</b>
	<b>Проходная клемма PE типоразмера 6 мм<sup>2</sup>, один винтовой зажим</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• неизолированная</li> <li>• конструктивная ширина 6 мм</li> <li>• высота клеммы 25 мм</li> <li>• длина клеммы 44 мм</li> <li>• также применяется в качестве клеммы экрана</li> </ul>		
8WA1 010-1PH01			
	<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 и 16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>1/9</b>
	<b>Проходная клемма PE типоразмера 6 мм<sup>2</sup>, два винтовых зажима</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• конструктивная ширина 8 мм</li> <li>• высота клеммы 33 мм</li> <li>• длина клеммы 51 мм</li> <li>• <b>RU</b> <b>@</b></li> </ul>		
8WA1 011-1PH00			
	<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>
	<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 и 16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>1/9</b>

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

### Проходные клеммы 8WA

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.. штук		
<b>Типоразмер 16 мм<sup>2</sup></b>					
 <p>8WA1 204</p>  <p>8WA1 304</p>	<b>Проходная клемма типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 76 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>конструктивная ширина 10 мм</li> <li>высота клеммы 38 мм</li> <li>длина клеммы 41 мм</li> <li>• <b>RU</b> AWG 12–4</li> <li>• <b>@</b> AWG 14–6</li> </ul>				
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>отдельная клемма                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: бежевый</li> <li>– цвет: синий</li> </ul> </li> <li>блок клемм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 3–полюсный, ширина 30 мм</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA1 204</b> <b>8WA1 011-1BK11</b> <b>8WA1 304</b>	041 041 041	20 10 20	
	<b>Крышка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с изобр. молнии для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></li> <li>белая, с возможностью нанесения надписей для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></li> <li>для соединительных шин                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– прозрачн. для клемм типоразмера 16 и 35 мм<sup>2</sup></li> <li>– белая, с возможностью нанесения надписей для клемм типоразмера 16 и 35 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>	Принадлежности <b>1/8</b> Принадлежности <b>1/8</b> Принадлежности <b>1/8</b> Принадлежности <b>1/8</b>	<b>8WA1 812</b> <b>8WA1 892</b> <b>8WA1 822-7AX02</b> <b>8WA1 822-7AX04</b>	041 041 041 041	50 50 10 10
	<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 16 и 35 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности <b>1/9</b>	<b>8WA1 822-7TK00</b>	041	50
	<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для 2 клемм</li> <li>для 3 клемм</li> <li>для 4 клемм</li> <li>для 10 клемм</li> </ul>	Принадлежности <b>1/9</b> Принадлежности <b>1/9</b> Принадлежности <b>1/9</b> Принадлежности <b>1/9</b>	<b>8WA1 842</b> <b>8WA1 845</b> <b>8WA1 848</b> <b>8WA1 802</b>	041 041 041 041	20 20 10 10
	<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 и 16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности <b>1/9</b>	<b>8WA1 821</b>	041	50
	 <p>8WA1 011-1PK00</p>	<b>Проходная клемма PE и PEN типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: желто-зеленый</li> <li>для I = 76 А</li> <li>конструктивная ширина 12 мм</li> <li>высота клеммы 38 мм</li> <li>длина клеммы 53 мм</li> <li>два винтовых зажима</li> <li>• <b>RU</b> <b>@</b></li> </ul>			
		<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 и 16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности <b>1/9</b>	<b>8WA1 821</b>	041
	<b>Типоразмер 35 мм<sup>2</sup></b>				
	 <p>8WA1 205</p>  <p>8WA1 305</p>	<b>Проходная клемма типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 125 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>конструктивная ширина 16 мм</li> <li>высота клеммы 50 мм</li> <li>длина клеммы 53 мм</li> <li>• <b>RU</b> AWG 10–1</li> <li>• <b>@</b> AWG 12–2</li> </ul>			
<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>отдельная клемма                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: бежевый</li> <li>– цвет: синий</li> </ul> </li> <li>блок клемм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 3–полюсный, ширина 48 мм</li> </ul> </li> </ul>		<b>8WA1 205</b> <b>8WA1 011-1BM11</b> <b>8WA1 305</b>	041 041 041	20 10 20	
<b>Крышка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с изобр. молнии для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></li> <li>белая, с возможностью нанесения надписей для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></li> <li>для соединительных шин, прозрачная, для клемм типоразмера 16 и 35 мм<sup>2</sup></li> </ul>		Принадлежности <b>1/8</b> Принадлежности <b>1/8</b> Принадлежности <b>1/8</b>	<b>8WA1 813</b> <b>8WA1 893</b> <b>8WA1 822-7AX02</b>	041 041 041	50 50 10
<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 16 и 35 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности <b>1/9</b>	<b>8WA1 822-7TK00</b>	041	50
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для 2 клемм</li> <li>для 3 клемм</li> <li>для 10 клемм</li> </ul>		Принадлежности <b>1/9</b> Принадлежности <b>1/9</b> Принадлежности <b>1/9</b>	<b>8WA1 828</b> <b>8WA1 803</b> <b>8WA1 804</b>	041 041 041	20 20 10
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности <b>1/9</b>	<b>8WA1 823</b>	041	25








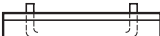


\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Проходные клеммы 8WA

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак..						
 <p>8WA1 011-1PM00</p>	<p><b>Проходная клемма PE и PEN типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• для I = 125 А</li> <li>• конструктивная ширина 16 мм</li> <li>• высота клеммы 50 мм</li> <li>• длина клеммы 53 мм</li> <li>• два винтовых зажима</li> <li>• <b>RU</b> </li> </ul>	<b>8WA1 011-1PM00</b>	041	25						
	<table border="1"> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> <tr> <td><b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>1/9</td> </tr> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/9	<b>8WA1 823</b>	041	25
принадлежности	раздел	стр.								
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/9								
<b>Типоразмер 70 мм<sup>2</sup></b>										
 <p>8WA1 206</p>	<p><b>Проходная клемма типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 192 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>• конструктивная ширина 25 мм</li> <li>• высота клеммы 64,5 мм</li> <li>• длина клеммы 73,5 мм</li> <li>• <b>RU</b> AWG 8-3/0</li> <li>•  AWG 8-1/0</li> </ul>									
	<p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: бежевый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	<b>8WA1 206</b>	041	10/60						
		<b>8WA1 011-1BP11</b>	041	10						
	<table border="1"> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> <tr> <td><b>Крышка, с изображением молнии для клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>1/8</td> </tr> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Крышка, с изображением молнии для клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/8	<b>8WA1 814</b>	041	50
	принадлежности	раздел	стр.							
<b>Крышка, с изображением молнии для клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/8								
<table border="1"> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> <tr> <td><b>Соединительная шина для 2-х клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>1/9</td> </tr> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Соединительная шина для 2-х клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/9	<b>8WA1 216</b>	041	20	
принадлежности	раздел	стр.								
<b>Соединительная шина для 2-х клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/9								
<table border="1"> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> <tr> <td><b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>1/9</td> </tr> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/9	<b>8WA1 824</b>	041	25	
принадлежности	раздел	стр.								
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/9								
<b>Принадлежности</b>										
 <p>8WA1 810</p>  <p>8WA1 860</p>  <p>8WA1 822-7AX01</p>	<p><b>Крышка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с изображением молнии <ul style="list-style-type: none"> <li>- для клемм типоразмера 1-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- для клемм типоразмера 4 и 6 мм<sup>2</sup></li> <li>- для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></li> <li>- для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></li> <li>- для клемм типоразмера 70 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• белая, с возможностью нанесения надписей <ul style="list-style-type: none"> <li>- для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- для клемм типоразмера 4 и 6 мм<sup>2</sup></li> <li>- для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></li> <li>- для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• для соединительных шин, прозрачная <ul style="list-style-type: none"> <li>- для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- для клемм типоразмера 16 и 35 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• для соединительных шин, белая, с возможностью нанесения надписей <ul style="list-style-type: none"> <li>- для проходных клемм размером 2,5-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- для проходных клемм размером 16 и 35 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA1 810</b>	041	50						
	<b>8WA1 811</b>	041	50							
	<b>8WA1 812</b>	041	50							
	<b>8WA1 813</b>	041	50							
	<b>8WA1 814</b>	041	50							
	<b>8WA1 860</b>	041	50							
	<b>8WA1 862</b>	041	50							
	<b>8WA1 892</b>	041	50							
	<b>8WA1 893</b>	041	50							
	<b>8WA1 822-7AX01</b>	041	10							
<b>8WA1 822-7AX02</b>	041	10								
<b>8WA1 822-7AX03</b>	041	10								
<b>8WA1 822-7AX04</b>	041	10								
 <p>8WA1 815</p>	<p><b>Крепление</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для винтового крепления клеммных блоков</li> </ul>	<b>8WA1 815</b>	041	1						
 <p>8WA1 822-7VF01</p>	<p><b>Перемычка</b></p> <p>для соединительных шин</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> </ul>	<b>8WA1 822-7VF01</b>	041	50						
		<b>8WA1 822-7VG00</b>	041	50						
		<b>8WA1 822-7VH00</b>	041	50						
 <p>8WA1 808</p>	<p><b>Концевой держатель, термопласт</b></p> <p>ширина 10 мм</p>	<b>8WA1 808</b>	041	50						



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Силовые клеммы 8WH

#### Обзор



Силовые клеммы покрывают диапазон поперечных сечений от 16 до 240 мм<sup>2</sup>. Надежное кабельное соединение обеспечивается эффективными конструктивными мерами. Так, например, посредством:

- трёхточечного центрирования проводника в призматическом основании гильзы,
- незначительных переходных сопротивлений контактной поверхности за счет насечки,
- стопорения винта пружинящими элементами,
- двусторонней изоляции клемм.

Клеммы обладают закрытым чашеобразным изолирующим корпусом из полиамида 6.6.

Для клемм типоразмера до 95 мм<sup>2</sup> имеются желто-зеленые проходные клеммы для защитных проводов.

Установка на несущие рейки осуществляется по МЭК 60715.

#### Указание:

Клеммы с плоскими контактами с болтовыми контактными зажимами смотри раздел *Клеммы с плоскими контактами*.

#### Технические данные

	8WH1 000-0AN00/ 0AN01	8WH1 000-0CN07	8WH1 000- 0AQ00/0AQ01
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина, мм	20/70,5		25/83
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15/TS 32), мм	-/83,5/81,5		-/97,5/95,5
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	150/50		232/95
• максимальное поперечное сечение со вставной перемычкой (жесткий/гибкий провод), мм <sup>2</sup>	-		95/70
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / -	8/3		
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, - / -	III/I		
<b>Допустимое сечение провода</b>			
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	25 ... 50/25 ... 50		35 ... 95/35 ... 95
<b>Многопроводное соединение (два провода одинакового сечения)</b>			
• жесткий/гибкий, мм <sup>2</sup>	10 ... 16/10 ... 16		25 ... 35/25 ... 35
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	10 ... 16		16 ... 35
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	24		33
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	B10		B12
<b>Винтовая резьба</b>	M 6	-	M 8
<b>Затягивающий момент, Нм</b>	6 ... 8	-	15 ... 20
<b>Зажим: винтовая резьба/затягивающий момент, - / Нм</b>	-	M 6/6 ... 8	-
<b>Крепление: винтовая резьба/затягивающий момент, - / Нм</b>	-	M 6/6 ... 8	-
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников			
- UL/CUL: B/A/AWG	600/150/6 - 0	6 - 1/0	600/230/2 - 000
- CSA: B/A/AWG	600/125/6 - 0	-	600/230/1 - 000
<b>Несущие рейки/сборная шина защитного проводника</b>	-	смотри раздел <i>Несущие рейки/сборная шина защитного проводника 8WA</i>	-

# Наборные клеммы ALPHA FIX




## Клеммы с винтовым подсоединением

1

Силовые клеммы 8WH

	8WH1 000-0CQ07	8WH1 000-0AS00/ 0AS01	8WH1 000-0AU00/ 0AU01
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина, мм	25/83	31/100	36/100
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15/TS 32), мм	-/99/96,5	-/118,5/116	-/131,5/129,5
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	232/95	309/150	415/240
• максимальное поперечное сечение со вставной перемычкой (жесткий/гибкий провод), мм <sup>2</sup>	-	150/120	240/185
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / -	8/3		
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, - / -	III/I		
<b>Допустимое сечение провода</b>			
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		50 ... 150/50 ... 150	70 ... 185/70 ... 185
<b>Многопроводное соединение (два провода одинакового сечения)</b>			
• жесткий/гибкий, мм <sup>2</sup>	25 ... 35/25 ... 35	25...50/35...50	35...95/50...95
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	16 ... 35	25 ... 50	35 ... 50
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	30	40	
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	B12	B14	B15
<b>Винтовая резьба</b>	-	M 10	
<b>Затягивающий момент, Нм</b>	-	25 ... 30	
<b>Зажим: винтовая резьба/затягивающий момент, - / Нм</b>	M8/15 ...20 (винт с внутр. 6-гранником)	-	-
<b>Крепление: винтовая резьба/затягивающий момент, - / Нм</b>	M8 /15 ...20 (винт с внутр. 6-гранником)	-	-
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников - UL/CUL: B/A/AWG	2 ... 4/0	600/285/2 AWG - 300 kcmil	600/380/00 - 500 kcmil
- CSA: B/A/AWG	2 ... 4/0	600/275/2 AWG - 300 kcmil	600/400/0 - 500 kcmil
<b>Несущие рейки/сборная шина защитного проводника</b>	смотри раздел Несущие рейки/ сборная шина защитного проводника 8WA	-	

### Данные для выбора и заказа









исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Типоразмер 50 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Силовая клемма типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• закрыты с двух сторон</li> <li>• ширина клеммы 20 мм</li> <li>•  </li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 16-50 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 25-50 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 6-0</li> <li>- I = 150 A</li> <li>- U = 1000 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 (№ свидетельства ЕС об испытании образцов: KEMA 98ATEX1786U)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 16-50 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 25-50 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 6-0</li> <li>- I = 135 A</li> <li>- U = 750 В</li> </ul> </li> </ul>		
	<b>варианты</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	<b>8WH1 000-0AN00</b>	044 10
		<b>8WH1 000-0AN01</b>	044 10
	<b>Токосъемная клемма для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b>		
	Принадлежности	<b>1/13</b>	<b>8WH9 120-0AA00</b> 044 10
	<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b>		
	Принадлежности	<b>1/13</b>	<b>8WH9 020-3MA00</b> 044 10
	<b>Неразъемная перемычка для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> </ul>	Принадлежности	<b>1/14</b>
		Принадлежности	<b>1/14</b>
		<b>8WH9 020-6HC00</b>	044 10
		<b>8WH9 020-6HD00</b>	044 10

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Силовые клеммы 8WH

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.						
 8WH1 000-0CN07	<b>Силовая клемма PE типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• закрыты с двух сторон</li> <li>• ширина клеммы 20 мм</li> <li>• с </li> <li>• МЭК 60947-7-1               <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 16-50 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 25-50 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 6-0</li> <li>- I = 150 A</li> <li>- U = 1000 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 (№ свидетельства ЕС об испытании образцов: KEMA 98ATEX1786U)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 16-50 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 25-50 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 6-0</li> <li>- I = 135 A</li> <li>- U = 750 В</li> </ul> </li> </ul>	8WH1 000-0CN07	044	10						
	<table border="1"> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> <tr> <td><b>Вставной профиль для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>1/13</td> </tr> </table>				принадлежности	раздел	стр.	<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/13
принадлежности	раздел	стр.								
<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/13								
<b>Типоразмер 95 мм<sup>2</sup></b>										
 8WH1 000-0AQ00	<b>Силовая клемма типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрыты с двух сторон</li> <li>• ширина клеммы 25 мм</li> <li>• с </li> <li>• МЭК 60947-7-1               <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 25-95 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 35-95 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 4-000</li> <li>- I = 232 A</li> <li>- U = 1000 В</li> </ul> </li> </ul>	8WH1 000-0AQ00 8WH1 000-0AQ01	044 044	10 10						
	<table border="1"> <tr> <th>варианты</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> </td> </tr> </table>				варианты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	8WH9 120-0BA00	044	10	
варианты										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>										
 8WH1 000-0CQ07	<b>Токосъемная клемма для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b>	8WH9 020-3AA00	044	10						
	<b>Вставная перемычка для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> </ul>	8WH9 020-3BA00	044	10						
	<table border="1"> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> <tr> <td><b>Вставной профиль для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>1/13</td> </tr> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/13	8WH9 020-3NA00	044	10
	принадлежности	раздел	стр.							
<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/13								
<table border="1"> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> <tr> <td><b>Вставной профиль для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>1/13</td> </tr> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/13	8WH9 020-3NA00	044	10	
принадлежности	раздел	стр.								
<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/13								
 8WH1 000-0CQ07	<b>Силовая клемма PE типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• закрыты с двух сторон</li> <li>• ширина клеммы 25 мм</li> <li>• с </li> <li>• МЭК 60947-7-1               <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 25-95 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 35-95 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 4-000</li> <li>- I = 232 A</li> <li>- U = 1000 В</li> </ul> </li> </ul>	8WH1 000-0CQ07	044	10						
	<table border="1"> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> <tr> <td><b>Вставной профиль для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>1/13</td> </tr> </table>				принадлежности	раздел	стр.	<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/13
принадлежности	раздел	стр.								
<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/13								
 8WA1 010-1PQ00	<b>Силовая клемма PE и PEN типоразмера 95 мм<sup>2</sup>, два винтовых зажима</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• неизолированная</li> <li>• для I = 232 А</li> <li>• конструктивная ширина 16 мм</li> <li>• высота клеммы 63 мм</li> <li>• длина клеммы 75 мм</li> <li>• только для несущей рейки 35 мм x 15 мм</li> </ul>	8WA1 010-1PQ00	041	5						









# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

Силовые клеммы 8WH




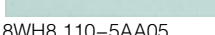
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
			штук	
<b>Типоразмер 150 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WH1 000-0AS00</p>	<b>Силовая клемма типоразмера 150 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрыты с двух сторон</li> <li>• ширина клеммы 31 мм</li> <li>• с  US</li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 35-150 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 50-150 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 2-300</li> <li>- I = 309 A</li> <li>- U = 1000 В</li> </ul> </li> </ul>			
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	<b>8WH1 000-0AS00</b> <b>8WH1 000-0AS01</b>	044 044	10 10
	<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
	<b>Токосъемная клемма для клемм типоразмера 150-240 мм<sup>2</sup></b>	<b>8WH9 120-0CA00</b>	044	10
	<b>Вставная перемычка для клемм типоразмера 150 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> </ul>	Принадлежности <b>1/13</b> Принадлежности <b>1/13</b>	044 044	10 10
	<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 150 и 240 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности <b>1/13</b>	044	10
<b>Типоразмер 240 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WH1 000-0AU00</p>	<b>Силовая клемма типоразмера 240 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрыты с двух сторон</li> <li>• ширина клеммы 36 мм</li> <li>• с  US</li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 70-240 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 70-240 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 00-500</li> <li>- I = 415 A</li> <li>- U = 1000 В</li> </ul> </li> </ul>			
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	<b>8WH1 000-0AU00</b> <b>8WH1 000-0AU01</b>	044 044	10 10
	<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
	<b>Токосъемная клемма для клемм типоразмера 150-240 мм<sup>2</sup></b>	<b>8WH9 120-0CA00</b>	044	10
	<b>Вставная перемычка для клемм типоразмера 240 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> </ul>	Принадлежности <b>1/13</b> Принадлежности <b>1/13</b>	044 044	10 10
	<b>Вставной профиль для клемм типоразмера 150 и 240 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности <b>1/13</b>	044	10
<b>Принадлежности</b>				
 <p>8WH9 120-0AA00</p>	<b>Токосъемная клемма</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при монтаже отвода меньшего сечения необходимо учитывать предписываемую в VDE 0100 часть 430 стойкость при коротком замыкании и при перегрузке</li> <li>• I<sub>макс.</sub>: 57 А</li> </ul>			
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 150-240 мм<sup>2</sup></li> </ul>	<b>8WH9 120-0AA00</b> <b>8WH9 120-0BA00</b> <b>8WH9 120-0CA00</b>	044 044 044	10 10 10
	<b>Вставная перемычка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• полностью изолированная</li> <li>• вставляется в закрепительную втулку и фиксируется в корпусе клеммы</li> </ul>			
 <p>8WH9 020-3AA00</p>	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-полюсная</li> <li>- 3-полюсная</li> </ul> </li> <li>• для клемм типоразмера 150 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-полюсная</li> <li>- 3-полюсная</li> </ul> </li> <li>• для клемм типоразмера 240 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-полюсная</li> <li>- 3-полюсная</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WH9 020-3AA00</b> <b>8WH9 020-3BA00</b> <b>8WH9 020-3CA00</b> <b>8WH9 020-3DA00</b> <b>8WH9 020-3EA00</b> <b>8WH9 020-3FA00</b>	044 044 044 044 044 044	10 10 10 10 10 10
	<b>Вставной профиль</b> <p>компенсирует призмобразное дно втулки с использованием ленточных проводов</p>			
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 150 и 240 мм<sup>2</sup></li> </ul>	<b>8WH9 020-3MA00</b> <b>8WH9 020-3NA00</b> <b>8WH9 020-3PA00</b>	044 044 044	10 10 10

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Силовые клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
 <p><b>Неразъемная перемычка для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для поперечного шунтирования</li> <li>• головки винтов с изоляционной манжетой</li> <li>• предварительно удалите разделительную перегородку</li> <li>• I<sub>макс.</sub> = 150 А</li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> </ul>	<p><b>8WH9 020-6HC00</b></p> <p><b>8WH9 020-6HD00</b></p>	<p>044</p> <p>044</p>	<p>10</p> <p>10</p>
 <p><b>Маркировочные таблички фронтальные, для клемм шириной 10,2 мм, надписи вдоль полос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ряд последовательных чисел <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 10 (10x)</li> <li>- от 11 до 20 (10x)</li> <li>- от 21 до 30 (10x)</li> <li>- от 31 до 40 (10x)</li> </ul> </li> <li>• L1/L2/L3/N/PE</li> <li>• надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> <li>• U/V/W/N/заземление</li> </ul>	<p><b>8WH8 120-5AB05</b></p> <p><b>8WH8 120-5AB15</b></p> <p><b>8WH8 120-5AB25</b></p> <p><b>8WH8 120-5AB35</b></p> <p><b>8WH8 120-5AA15</b></p> <p><b>8WH8 120-5AA25</b></p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p>
 <p><b>Маркировочные таблички фронтальные, для клемм шириной 10,2 мм, надписи поперек полос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ряд последовательных чисел <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 10 (10x)</li> <li>- от 11 до 20 (10x)</li> <li>- от 21 до 30 (10x)</li> <li>- от 31 до 40 (10x)</li> </ul> </li> <li>• надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<p><b>8WH8 140-5AB05</b></p> <p><b>8WH8 140-5AB15</b></p> <p><b>8WH8 140-5AB25</b></p> <p><b>8WH8 140-5AB35</b></p> <p><b>8WH8 140-5XA05</b></p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p>
 <p><b>Маркировочные таблички фронтальные, для клемм шириной 10,2 мм, без надписей</b></p>	<p><b>8WH8 110-5AA05</b></p>	<p>044</p>	<p>100</p>

### Клеммы 8WH со шпилечными контактными зажимами

#### Обзор



Клеммы со шпилечными контактными зажимами дополняют программу клемм с плоскими контактами. Согласно DIN 46234 и DIN 46237 они предлагаются для кабельных наконечников М 6, М 8 и М 10. Предохранение резьбовых соединений от саморазвинчивания обеспечивается упругими шайбами. Шпилька маркируется по обе стороны от несущих реек большими маркировочными табличками. Обширные принадлежности, как, например, соединительные шины для поперечного шунтирования обеспечивают надежный и удобный монтаж проводников.

Шпилька маркируется по обе стороны от несущих реек крупноформатными маркировочными полосами Zask.

Установка на несущие рейки осуществляется согласно МЭК 60715.

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1




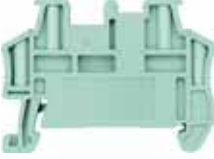
Клеммы 8WH  
со шпилечными контактными зажимами

### Технические данные

	8WH1 070-0AN00	8WH1 070-0AQ00	8WH1 070-0AS00
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина/длина шпильки, мм	18,4/43,5/25	24,5/43,5/25	32,6/43,5/25
• высота HV-M... (TS 35/7,5), мм	59	59/66,5	
• высота HV-M...-HR (TS 35/15), мм	66,5		
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / -	8/3		
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, - / -	III/II		
<b>Допустимое сечение провода</b>			
• кабельные наконечники DIN 46235, мм <sup>2</sup> 1)	6 ... 25	16 ... 25	16 ... 50
<b>Винтовая резьба</b>	M 6	M 8	M 10
<b>Момент затяжки [Нм]</b>	3 ... 7	6 ... 15	10 ... 18
<b>Тип изоляционного материала</b>	PC-GF		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		

1) Смотри также таблицу на странице 1/20

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Типоразмер 50 мм<sup>2</sup></b>			
 8WH1 070-0AN00	<b>Клемма со шпилечным контактными зажимом типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b> • цвет: серый • M6 • для монтажа на несущей рейке согласно МЭК 60 715 • ширина клеммы 18,4 мм • I = 150 A	8WH1 070-0AN00	044 50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Концевой держатель для системы быстрого подключения</b>	Принадлежности	1/15	8WH9 150-0CA00 044 50
<b>Типоразмер 95 мм<sup>2</sup></b>			
 8WH1 070-0AQ00	<b>Клемма со шпилечным контактными зажимом типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b> • цвет: серый • M8 • для монтажа на несущей рейке согласно МЭК 60 715 • ширина клеммы 24,5 мм • I = 232 A	8WH1 070-0AQ00	044 25
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Концевой держатель для системы быстрого подключения</b>	Принадлежности	1/15	8WH9 150-0CA00 044 50
<b>Типоразмер 150 мм<sup>2</sup></b>			
 8WH1 070-0AS00	<b>Клемма со шпилечным контактными зажимом типоразмера 150 мм<sup>2</sup></b> • цвет: серый • M10 • для монтажа на несущей рейке согласно МЭК 60 715 • ширина клеммы 32,6 мм • I = 309 A	8WH1 070-0AS00	044 25
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Концевой держатель для системы быстрого подключения</b>	Принадлежности	1/15	8WH9 150-0CA00 044 50
<b>Принадлежности</b>			
 8WH9 150-0CA00	<b>Концевой держатель для системы быстрого подключения</b> возможность оснащения фронтальными маркировочными табличками для клемм шириной 5,2 мм и держателями табличек для маркировки клеммных групп	8WH9 150-0CA00	044 50

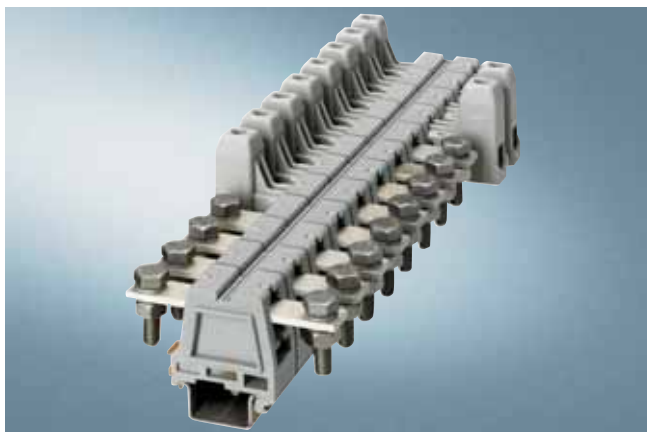
\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Клеммы 8WH с плоскими контактами

#### Обзор



Семейство клемм с плоскими контактами покрывает диапазон сечений от 10 до 240 мм<sup>2</sup>. Каждый габарит представлен клеммами с болтовыми контактными зажимами для кабельных наконечников. При этом резьбовые соединения предохраняются от саморазвинчивания упругими пружинными шайбами. Подключение производится с помощью двух гаечных ключей. Это предотвращает воздействие больших усилий на несущую рейку. Тем не менее, рекомендуется брать несущую рейку высотой 15 мм.

Предназначены для установки на несущие рейки согласно МЭК 60715.

#### Технические данные

	8WH1 060-0AL00	8WH1 060-0AN00	8WH1 060-0AQ00	8WH1 060-0AS00	8WH1 060-0AU00
<b>Размеры</b>					
• высота/длина/ширина, мм	53/88/26	54,5/95/32	56/110/40	56/110/46	58/125/53
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>					
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	101/25	150/50	232/95	309/150	415/240
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/II				
<b>Допустимое сечение провода</b>					
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	4 ... 25 / 4 ... 25	25 ... 50 / 25 ... 50	35 ... 95 / 35 ... 95	50 ... 150 / 50 ... 150	70 ... 185 / 70 ... 185
• винтовые зажимы/болт клеммы	M 8	M 10	M 12		M 16
• поперечное сечение рым-болта/сборная шина, мм / мм	8,4/15 x 3	10,5/20 x 3	13/30 x 5		17/40 x 5
• кабельные наконечники DIN 46235, мм <sup>2</sup>	16 ... 25	16 ... 50	25 ... 95	25 ... 150	50 ... 185
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	2,5 ... 25	6 ... 50	10 ... 95	10 ... 150	25 ... 240
<b>Многопроводное соединение (два провода одинакового сечения)</b>					
• жесткий/гибкий, мм <sup>2</sup>	2,5 ... 10/4 ... 10	10 ... 16/10 ... 16	25 ... 35/25 ... 35	25 ... 50/35 ... 50	35 ... 95/50 ... 95
• гибкий с обжимной гильзой, без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	2,5 ... 10	10 ... 16	16 ... 35	25 ... 50	35 ... 50
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	21	26	29	34	
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	B8	B10	B12	B14	B15
<b>Винтовая резьба/затягивающий момент, - / Нм</b>	M 5/4 ... 4,5	M 6/6 ... 8	M 8/15 ... 20	M 10/25 ... 30	
<b>Винтовые зажимы AS: затягивающий момент, Нм</b>	15 ... 20	25 ... 30			30 ... 35
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA-F				
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	HB				
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>					
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: B/A/AWG	600/85/6 – 4	600/150/6 – 0	600/230/2 – 000	600/285/2 AWG – 300 kcmil	600/380/0 AWG – 500 kcmil
– CSA: B/A/AWG	600/100/6 – 4	600/125/6 – 0	600/200/2 – 000	600/275/2 AWG – 300 kcmil	600/400/0 AWG – 500 kcmil

#### Надежное соединение кабельными наконечниками

Кабельные наконечники надежно фиксируются в клеммах с плоскими контактами с винтовыми зажимами. При этом предохранение резьбовых соединений от саморазвинчивания обеспечивается упругой шайбой.

Применяются кабельные наконечники в соответствии с DIN 46234 и DIN 46235. Возможно также присоединение двух проводников с кабельными наконечниками, при этом один из этих проводников присоединяется под токовыводящей пластиной, а второй – над ней.

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

Клеммы 8WH с плоскими контактами













	поперечное сечение провода в мм <sup>2</sup>	кабельный наконечник DIN 46234:1980-03		кабельный наконечник DIN 46235:1983-07	
		Ø отверстия d <sub>2</sub> в мм	ширина d <sub>3</sub> в мм	Ø отверстия d <sub>2</sub> в мм	ширина b провод
<b>M6</b>	1,5	6,4	10	–	–
	2,5	6,4	11	–	–
	6	6,4	11	6,4	8,5
	10	6,4	11	6,4	8,5
	16	6,4	11	6,4	12
	25	6,4	12	6,4	14
	35	6,4	16	–	–
	50	6,4	18	–	–
<b>M8</b>	2,5	8,4	14	–	–
	6	8,4	14	–	–
	10	8,4	14	–	–
	16	8,4	14	8,4	13
	25	8,4	16	8,4	16
	35	8,4	16	8,4	17
	50	8,4	18	8,4	20
	70	8,4	22	8,4	24
95	8,4	24	–	–	
120	8,4	24	–	–	
<b>M10</b>	6	10,5	18	–	–
	10	10,5	18	–	–
	16	10,5	18	10,5	17
	25	10,5	18	10,5	17
	35	10,5	18	10,5	19
	50	10,5	18	10,5	22
	70	10,5	22	10,5	24
	95	10,5	24	10,5	28
	120	10,5	24	10,5	32
	150	10,5	30	10,5	34
185	10,5	36	10,5	37	
240	10,5	38	–	–	
<b>M12</b>	10	13	22	–	–
	16	13	22	–	–
	25	13	22	13	19
	35	13	22	13	21
	50	13	22	13	24
	70	13	22	13	24
	95	13	24	13	28
	120	13	24	13	32
	150	13	30	13	34
	185	13	36	13	37
240	13	38	13	42	
<b>M16</b>	25	17	28	–	–
	35	17	28	–	–
	50	17	28	17	28
	70	17	28	17	30
	95	17	28	17	32
	120	17	28	17	32
	150	17	30	17	34
	185	17	36	17	37
240	17	38	17	42	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Клеммы 8WH с плоскими контактами

#### Данные для выбора и заказа

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук	
<b>Типоразмер 25 мм<sup>2</sup></b>					
	<b>Клемма с плоскими контактами типоразмера 25 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>резьба болтовых контактных зажимов M8</li> <li>винтовые зажимы с обеих сторон</li> <li>для соединения шины и кабеля</li> <li>ширина клеммы 26 мм</li> <li>•  • </li> <li>закрепительная втулка 6–25 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 10–4</li> <li>• МЭК 60947–7–1</li> <li>параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– I = 101 A</li> <li>– U = 1000 В</li> </ul> </li> <li>• высота/длина/ширина, мм: 53/88/23</li> </ul>	<b>8WH1 060-0AL00</b>	044	10	
принадлежности		раздел	стр.		
<b>Разделительная перегородка для клеммы типоразмера 25-50 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>1/19</b>		
			<b>8WH9 070-0VA00</b>	044	10
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 25 мм<sup>2</sup></b>					
• 2–полюсная		Принадлежности	<b>1/19</b>	<b>8WH9 030-3AC00</b>	044
• 3–полюсная		Принадлежности	<b>1/19</b>	<b>8WH9 030-3AD00</b>	044
<b>Типоразмер 50 мм<sup>2</sup></b>					
	<b>Клемма с плоскими контактами типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>резьба болтовых контактных зажимов M10</li> <li>винтовые зажимы с обеих сторон</li> <li>для соединения шины и кабеля</li> <li>ширина клеммы 32 мм</li> <li>•  • </li> <li>закрепительная втулка 25–50 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 6–0</li> <li>• МЭК 60947–7–1</li> <li>параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– I = 150 A</li> <li>– U = 1000 В</li> </ul> </li> <li>• высота/длина/ширина, мм: 54,5/95/32</li> </ul>	<b>8WH1 060-0AN00</b>	044	10	
принадлежности		раздел	стр.		
<b>Разделительная перегородка для клеммы типоразмера 25-50 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>1/19</b>		
			<b>8WH9 070-0VA00</b>	044	10
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 50 мм<sup>2</sup></b>					
• 2–полюсная		Принадлежности	<b>1/19</b>	<b>8WH9 030-3BC00</b>	044
• 3–полюсная		Принадлежности	<b>1/19</b>	<b>8WH9 030-3BD00</b>	044
<b>Типоразмер 95 мм<sup>2</sup></b>					
	<b>Клемма с плоскими контактами типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>резьба болтовых контактных зажимов M12</li> <li>винтовые зажимы с обеих сторон</li> <li>для соединения шины и кабеля</li> <li>ширина клеммы 40 мм</li> <li>•  • </li> <li>закрепительная втулка 35–95 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 4–000</li> <li>• МЭК 60947–7–1</li> <li>параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– I = 232 A</li> <li>– U = 1000 В</li> </ul> </li> <li>• высота/длина/ширина, мм: 56/110/40</li> </ul>	<b>8WH1 060-0AQ00</b>	044	10	
принадлежности		раздел	стр.		
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 95-240 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>1/19</b>		
			<b>8WH9 070-0WA00</b>	044	10
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 95 мм<sup>2</sup></b>					
• 2–полюсная		Принадлежности	<b>1/19</b>	<b>8WH9 030-3CC00</b>	044
• 3–полюсная		Принадлежности	<b>1/19</b>	<b>8WH9 030-3CD00</b>	044
<b>Типоразмер 150 мм<sup>2</sup></b>					
	<b>Клемма с плоскими контактами типоразмера 150 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>резьба болтовых контактных зажимов M12</li> <li>винтовые зажимы с обеих сторон</li> <li>для соединения шины и кабеля</li> <li>ширина клеммы 46 мм</li> <li>•  • </li> <li>закрепительная втулка 50–150 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 2–300</li> <li>• МЭК 60947–7–1</li> <li>параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– I = 309 A</li> <li>– U = 1000 В</li> </ul> </li> <li>• высота/длина/ширина, мм: 56/110/46</li> </ul>	<b>8WH1 060-0AS00</b>	044	10	
принадлежности		раздел	стр.		
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 95-240 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>1/19</b>		
			<b>8WH9 070-0WA00</b>	044	10














# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

### Клеммы 8WH с плоскими контактами

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 150 мм<sup>2</sup></b>			
• 2-полюсная	Принадлежности 1/19	044	10
• 3-полюсная	Принадлежности 1/19	044	10
<b>Типоразмер 240 мм<sup>2</sup></b>			
 8WH1 060-0AU00	<b>Клемма с плоскими контактами типоразмера 240 мм<sup>2</sup></b>	8WH1 060-0AU00	044 5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>резьба болтовых контактных зажимов M16</li> <li>винтовые зажимы с обеих сторон</li> <li>для соединения шины и кабеля</li> <li>установка плоского хомута обязательна</li> <li>ширина клеммы 53 мм</li> <li>•  </li> <li>закрепительная втулка 70-240 мм<sup>2</sup></li> <li>AWG ксмil 00-500, МЭК 60947-7-1</li> <li>параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- I = 415 А</li> <li>- U = 1000 В</li> </ul> </li> <li>высота/длина/ширина, мм: 56/125/53</li> </ul>		
	принадлежности	раздел	стр.
	<b>Плоский хомут для клемм типоразмера 240 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности 1/19	8WH9 140-0KA00 044 10
	<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 95-240 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности 1/19	8WH9 070-0VA00 044 10
	<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 240 мм<sup>2</sup></b>		
	• 2-полюсная	Принадлежности 1/19	8WH9 030-3EC00 044 10
	• 3-полюсная	Принадлежности 1/19	8WH9 030-3ED00 044 10
<b>Принадлежности</b>			
 8WH9 140-0KA00	<b>Плоский хомут для клемм типоразмера 240 мм<sup>2</sup></b>	8WH9 140-0KA00	044 10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>приподнимает шину на 12 мм над основанием</li> <li>требуется для защелкивания и расцепления клеммы 8WH1 060-0AU00</li> </ul>		
 8WH8 120-5AB05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные, для клемм шириной 10,2 мм, надписи вдоль полос</b>	8WH8 120-5AB05	044 100
 8WH8 120-5AA15		8WH8 120-5AB15	044 100
		8WH8 120-5AB25	044 100
		8WH8 120-5AB35	044 100
 8WH8 120-5AA25		8WH8 120-5AA15	044 100
	• надписи в соответствии с требованиями заказчика	8WH8 120-5XA05	044 100
	• U/V/W/N/заземление	8WH8 120-5AA25	044 100
 8WH8 140-5AB05	<b>Маркировочные таблички фронтальные, для клемм шириной 10,2 мм, надписи поперек полос</b>	8WH8 140-5AB05	044 100
		8WH8 140-5AB15	044 100
		8WH8 140-5AB25	044 100
		8WH8 140-5AB35	044 100
		8WH8 140-5XA05	044 100
	• надписи в соответствии с требованиями заказчика	8WH8 140-5AA05	044 100
 8WH8 110-5AA05	<b>Маркировочные таблички фронтальные, для клемм шириной 10,2 мм, без надписей</b>	8WH8 110-5AA05	044 100
 8WH9 070-0VA00	<b>Разделительная перегородка</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: серый</li> <li>фиксируется между цоколями клемм без увеличения количества модулей</li> <li>ширина 180 мм</li> </ul>		
	варианты		
	• для клемм типоразмера 25-50 мм <sup>2</sup>	8WH9 070-0VA00	044 10
	• для клемм типоразмера 95-240 мм <sup>2</sup>	8WH9 070-0WA00	044 10
 8WH9 030-3AC00	<b>Соединительная шина</b>		
	для поперечного шунтирования силовых соединителей винтовыми зажимами AS		
	• для клемм типоразмера 25 мм <sup>2</sup>		
	- 2-полюсная	8WH9 030-3AC00	044 10
	- 3-полюсная	8WH9 030-3AD00	044 10
	• для клемм типоразмера 50 мм <sup>2</sup>		
	- 2-полюсная	8WH9 030-3BC00	044 10
	- 3-полюсная	8WH9 030-3BD00	044 10
	• для клемм типоразмера 95 мм <sup>2</sup>		
	- 2-полюсная	8WH9 030-3CC00	044 10
	- 3-полюсная	8WH9 030-3CD00	044 10
	• для клемм типоразмера 150 мм <sup>2</sup>		
	- 2-полюсная	8WH9 030-3DC00	044 10
	- 3-полюсная	8WH9 030-3DD00	044 10
	• для клемм типоразмера 240 мм <sup>2</sup>		
	- 2-полюсная	8WH9 030-3EC00	044 10
	- 3-полюсная	8WH9 030-3ED00	044 10

\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Разъединительные N-клеммы и распределительные клеммы 8WA

#### Обзор



Разъединительные клеммы с нейтральным проводником (N) позволяют осуществлять контроль изоляции без отсоединения нейтрального проводника согласно DIN VDE 0108 и DIN VDE 0100 (правила устройства электроустановок).

Распределительные клеммы применяются для подключения проводников (L), например, для организации питания, к общей шине 6 мм x 6 мм.

Номинальное напряжение между двумя распределительными клеммами (1 ползунок разомкнут) составляет 289 В.

При использовании в качестве клеммы для подключения экрана согласно DIN VDE 0160 они обеспечивают изоляцию между центральной опорной точкой (проводник подключения экрана) и проводником PE.

#### Данные для выбора и заказа

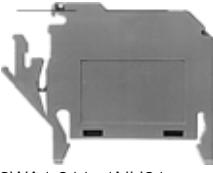
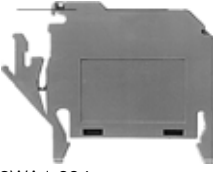
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
			штук	
<b>Общие данные</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 винтовой зажим и соединение с N-проводником или сборной шиной 6 мм x 6 мм согласно DIN 1761</li> <li>изолятор из синего или бежевого термопласта</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2		
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WA1 011-1NF01</p>	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: синий</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 24 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 500 В</li> <li>конструктивная ширина 6 мм</li> <li>высота клеммы 35 мм</li> <li>длина клеммы 55 мм</li> <li>со встроенным контрольным гнездом в жесткой части клеммы</li> <li>AWG 22-12</li> <li>AWG 22-12</li> </ul>			
	принадлежности	раздел	стр.	
	<b>Крышка для соединительных шин</b>	Принадлежности	1/22	
	<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b>			
	• длина 1109 мм	Принадлежности	1/22	
	• длина 2000 мм	Принадлежности	1/22	
	<b>Держатель для табличек</b>	Принадлежности	1/22	
	<b>Распределительная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: бежевый</li> <li>изоляционный промежуток 400 В</li> <li>конструктивная ширина 6 мм</li> <li>высота клеммы 35 мм</li> <li>длина клеммы 55 мм</li> <li>со встроенным контрольным гнездом в жесткой части клеммы</li> <li>разрыв цепи</li> <li>AWG 22-12</li> <li>AWG 22-12</li> </ul>			
принадлежности	раздел	стр.		
<b>Крышка для соединительных шин</b>	Принадлежности	1/22		
<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b>				
• длина 1109 мм	Принадлежности	1/22		
• длина 2000 мм	Принадлежности	1/22		
<b>Держатель для табличек</b>	Принадлежности	1/22		
	8WA1 011-1NF01	041	50	
	8WA1 822-7AX00	041	10	
	8GF9 324-2	042	10	
	8WC5 020	103	1	
	3TX4 210-0J	101	100	
	8WA1 011-1NF02	041	50	
	8WA1 822-7AX00	041	10	
	8GF9 324-2	042	10	
	8WC5 020	103	1	
	3TX4 210-0J	101	100	
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WA1 011-1NG31</p>	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: синий</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 500 В</li> <li>конструктивная ширина 6,5 мм</li> <li>высота клеммы 35 мм</li> <li>длина клеммы 55 мм</li> <li>со встроенным контрольным гнездом в жесткой части клеммы</li> <li>AWG 18-10</li> <li>AWG 18-10</li> </ul>			
	принадлежности	раздел	стр.	
	<b>Крышка для соединительных шин</b>	Принадлежности	1/22	
	<b>Клемма ввода питания для сборных N-шин</b>			
		Принадлежности	1/22	
	<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b>			
	• длина 1109 мм	Принадлежности	1/22	
	• длина 2000 мм	Принадлежности	1/22	
	<b>Держатель для табличек</b>	Принадлежности	1/22	
	8WA1 011-1NG31	041	50	
	8WA1 822-7AX00	041	10	
	8WA2 867	041	50	
	8GF9 324-2	042	10	
	8WC5 020	103	1	
	3TX4 210-0J	101	100	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

Разъединительные N-клеммы и  
распределительные клеммы 8WA

1




исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Распределительная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> • цвет: бежевый • изоляционный промежуток 400 В • конструктивная ширина 6,5 мм • со встроенным контрольным гнездом в жесткой части клеммы • разрыв цепи • Я AWG 18–10 • @ AWG 18–10	<b>8WA1 011-1NG32</b>	041	50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Крышка для соединительных шин</b>	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8WA1 822-7AX00</b> 041 10
<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b>			
• длина 1109 мм	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8GF9 324-2</b> 042 10
• длина 2000 мм	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8WC5 020</b> 103 1
<b>Держатель для табличек</b>	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>3TX4 210-0J</b> 101 100
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>			
 8WA1 011-1NH01	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> • цвет: синий • номинальный ток длительной нагрузки 41 А • номинальное напряжение изоляции 500 В • конструктивная ширина 8 мм • высота клеммы 35 мм • длина клеммы 55 мм • со встроенным контрольным гнездом в жесткой части клеммы • Я AWG 14–8 • @ AWG 14–8	<b>8WA1 011-1NH01</b>	041 50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Крышка для соединительных шин</b>	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8WA1 822-7AX00</b> 041 10
<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b>			
• длина 1109 мм	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8GF9 324-2</b> 042 10
• длина 2000 мм	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8WC5 020</b> 103 1
<b>Держатель для табличек</b>	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>3TX4 210-0J</b> 101 100
<b>Типоразмер 16 мм<sup>2</sup></b>			
 8WA1 604	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b> • цвет: синий • номинальный ток длительной нагрузки 76 А • номинальное напряжение изоляции 500 В • конструктивная ширина 10 мм • высота клеммы 35 мм • длина клеммы 55 мм • Я AWG 12–4	<b>8WA1 604</b>	041 50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Крышка для соединительных шин</b>	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8WA1 822-7AX00</b> 041 10
<b>Клемма ввода питания для сборных N-шин</b>	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8WA2 868</b> 041 50
<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b>			
• длина 1109 мм	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8GF9 324-2</b> 042 10
• длина 2000 мм	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8WC5 020</b> 103 1
<b>Держатель для табличек</b>	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>3TX4 210-0J</b> 101 100
<b>Распределительная клемма типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b> • цвет: бежевый • изоляционный промежуток 400 В • конструктивная ширина 10 мм • разрыв цепи • Я AWG 12–4	<b>8WA1 011-1NK02</b>	041	50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Крышка для соединительных шин</b>	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8WA1 822-7AX00</b> 041 10
<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b>			
• длина 1109 мм	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8GF9 324-2</b> 042 10
• длина 2000 мм	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>8WC5 020</b> 103 1
<b>Держатель для табличек</b>	Принадлежности	<b>1/22</b>	<b>3TX4 210-0J</b> 101 100

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

Разъединительные N-клеммы и  
распределительные клеммы 8WA

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Принадлежности</b>			
 8WA1 822-7AX00	<b>Крышка для соединительных шин</b> • не для 8WA1 604 и 8WA1 011-1NK02 • длина 155 мм	<b>8WA1 822-7AX00</b>	041 10
 8WA2 867/8WA2 868/8WA2 870	<b>Клемма ввода питания для сборных N-шин</b> • 6 x 6 мм и 10 x 3 мм • неизолированная варианты • номинальный ток длительной нагрузки 32 А, для подключение до 4 мм <sup>2</sup> • номинальный ток длительной нагрузки 76 А, для подключение до 25 мм <sup>2</sup> • номинальный ток длительной нагрузки 125 А, для подключение до 35 мм <sup>2</sup>	<b>8WA2 867</b> <b>8WA2 868</b> <b>8WA2 870</b>	041 50 041 50 041 50
 8GF9 324-2	<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b> • номинальный ток длительной нагрузки 125 А варианты • длина 1109 мм – для четырех фидеров • длина 2000 мм – неизолированная	<b>8GF9 324-2</b>  <b>8WC5 020</b>  <b>3TX4 210-0J</b>	042 10  103 1 101 100
	<b>Держатель для табличек</b>		

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

Монтажные (трехъярусные) клеммы 8WA

### Обзор

Монтажные или трехъярусные клеммы могут выполнять до 3-х функций в одном изолированном корпусе шириной 6 мм. Ширина 3-х монтажных клемм соответствует принятому в проектировании распределителей модулю 18 мм. Снятие клеммы с несущей рейки возможно только при помощи инструмента.

Все зажимы для входящих и отходящих проводов имеют выемку для маркировочной таблички 8WA8... Места подключения защитного провода заранее обозначены желто-зеленым, а нейтрального провода – синим цветом.

Нейтральная шина при применении с монтажными клеммами и N-клеммами с разъединителем имеет одинаковое положение. Благодаря этому для питания нейтральной шины можно использовать N-клемму 16 мм<sup>2</sup> с разъединителем.

Нейтральная шина с клеммами 8WA1 011-3JF16, -3JF17 и -3JF18 может устанавливаться на глубине 42,5 мм.

### Монтажные клеммы PE, L, NT

Клемма 8WA1 011-3JF20 является базовой для цепей переменного тока. Она имеет:

- зажим для защитного проводника
- проходное соединение для внешнего проводника
- зажим для нейтрального проводника, который может быть отделен от нейтральной шины 6 мм x 6 мм.

### Монтажные клеммы PE, L, N

Если не требуется разъединение с нейтралью, применяется клемма 8WA1 011-3JF17:

- зажим для защитного провода
- проходное соединение для внешнего проводника
- проходное соединение для нейтрального проводника.


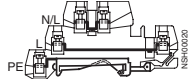
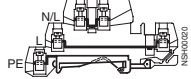
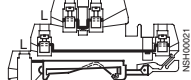
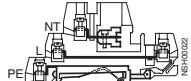
### Монтажные клеммы PE, L, L

Конструкция клеммы 8WA1 011-3JF16 аналогична предыдущей. Вместо проходного соединения для нейтрального проводника. имеется проходное соединение для второго внешнего проводника.

### Монтажные клеммы L, L

Клеммы 8WA1 011-3FJ18 имеют два проходных соединения для двух внешних проводников. Они обычно применяются для фидеров трехфазного тока.

### Данные для выбора и заказа





исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак.
					штук
<b>Общие данные</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• изолирующий корпус из термопласта</li> <li>• винтовые зажимы с обеих сторон</li> <li>• закрыты с двух сторон</li> <li>• зажим для нейтрального проводника 6 мм x 6 мм</li> </ul>					
указание		раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...		Принадлежности	6/2		
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
					
<b>Монтажная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 24 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 400 В между внешними проводами</li> <li>- 250 В между внешними и защитными проводами и для изоляционного промежутка с нейтралью</li> </ul> </li> <li>• конструктивная ширина 6 мм</li> <li>• высота клеммы 42,5 мм</li> <li>• длина клеммы 87 мм</li> <li>• двусторонний винтовой зажим</li> <li>• AWG 22-12</li> </ul>					
электрическая схема		тип			
		PE, L, L			
		PE, L, N			
		L, L			
		PE, L, NT			
принадлежности		раздел	стр.		
Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-6 мм <sup>2</sup>		Принадлежности	1/24	<b>8WA1 825</b>	041 50
Разделительная перегородка для монтажных клемм типоразмера 2,5 и клемм с преобразователем типоразмера 6		Принадлежности	1/24	<b>8WA1 822-7TH00</b>	041 50

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Монтажные (трехъярусные) клеммы 8WA

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Принадлежности</b>				
<b>Крышка</b> до трех расположенных рядом клемм				
варианты				
<ul style="list-style-type: none"> <li>с изображением молнии для клемм типоразмера 4 и 6 мм<sup>2</sup></li> <li>белая, с возможностью нанесения надписей для клемм типоразмера 4 и 6 мм<sup>2</sup></li> <li>для соединительных шин для клемм типоразмера 2,5–6 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>– прозрачная</li> <li>– цвет: белый</li> </ul> </li> </ul>		<b>8WA1 811</b> <b>8WA1 862</b>	041 041	50 50
<b>Клемма ввода питания для сборных N-шин</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>6 x 6 мм и 10 x 3 мм</li> <li>неизолированная</li> </ul>				
варианты				
<ul style="list-style-type: none"> <li>подключение до 4 мм<sup>2</sup></li> <li>подключение до 25 мм<sup>2</sup></li> <li>подключение до 35 мм<sup>2</sup></li> </ul>		<b>8WA2 867</b> <b>8WA2 868</b> <b>8WA2 870</b>	041 041 041	50 50 50
	8WA2 867/8WA2 868/8WA2 870			
	<b>Концевой держатель, термопласт</b> ширина 10 мм	<b>8WA1 808</b>	041	50
8WA1 808				
<b>Маркировочная табличка</b> для концевого держателя (пустые поля)		<b>3TX4 210-0H</b>	101	100
<b>Изолирующее крепление, для изоляции несущих реек</b>		<b>8WA1 857</b>	041	20
	8WA1 857			
<b>Чистая табличка</b> для обозначения клемм		<b>8WA8 848-2AY</b>	041	100
<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b> номинальный ток длительной нагрузки 125 А				
варианты				
<ul style="list-style-type: none"> <li>длина 1109 мм – для четырех фидеров</li> </ul>		<b>8GF9 324-2</b>	042	10
<ul style="list-style-type: none"> <li>длина 2000 мм – неизолированная</li> </ul>		<b>8WC5 020</b>	103	1
	8GF9 324-2			
<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		<b>8WA1 825</b>	041	50
<b>Соединительная шина для монтажных клемм</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>для 2 клемм</li> <li>для 3 клемм</li> <li>для 4 клемм</li> <li>для 10 клемм</li> </ul>		<b>8WA1 822-7VF02</b> <b>8WA1 822-7VF03</b> <b>8WA1 822-7VF04</b> <b>8WA1 822-7VF10</b>	041 041 041 041	50 50 20 10
<b>Разделительная перегородка для монтажных клемм</b> типоразмера 2,5 мм <sup>2</sup> и клемм с преобразователем типоразмера 6 мм <sup>2</sup>		<b>8WA1 822-7TH00</b>	041	50

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

Двухъярусные клеммы 8WA

### Обзор

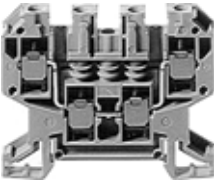

Двухъярусные клеммы представляют собой компактную форму наборных клемм. Поэтому они открыты с одной стороны. К ним могут присоединяться две соединительные линии, каждая к двум гнездам. Они также могут исполнены в виде наборных клемм с четырьмя гнездами находящимися под одинаковым потенциалом.

Преимуществом является единая лицевая сторона для монтажа, установки перемычек и маркировки.

### Технические данные

номинальное напряжение	AC	DC
между соединительными шинами		
• с изолирующей шайбой	400 В	450 В
• с концевой или разделительной перегородкой	800 В	900 В
• со снятым мостиковым контактом	500 В	600 В
при выводах под пайку, отогнутых в разные стороны	400 В	450 В
при расположении рядом выводов под пайку и изолированных штекеров	250 В	300 В

### Данные для выбора и заказа



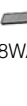


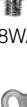


исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>изолирующий корпус из термопласта</li> <li>винтовые зажимы с обеих сторон</li> </ul>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2	
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Двухъярусная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 690 В (с торцевой крышкой 800 В)</li> <li>конструктивная ширина 6,5 мм</li> <li>высота клеммы 45 мм</li> <li>длина клеммы 64 мм</li> <li>AWG 18–10</li> <li>AWG 18–10</li> </ul>		
8WA1 011-6DG11			
			
8WA1 011-2DG11			
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: бежевый                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1-полюсная</li> <li>– 2-полюсная с двумя гальванически разделенными соединениями</li> </ul> </li> <li>цвет: синий                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1-полюсная</li> <li>– 2-полюсная с двумя гальванически разделенными соединениями</li> </ul> </li> </ul>			<b>8WA1 011-6DG11</b> 041 50 <b>8WA1 011-2DG11</b> 041 50 <b>8WA1 011-6BG11</b> 041 50 <b>8WA1 011-2BG11</b> 041 50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Крышка</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>с изображением молнии для клемм типоразмера 4 и 6 мм<sup>2</sup></li> <li>белая, с возможностью нанесения надписей для клемм типоразмера 4 и 6 мм<sup>2</sup></li> <li>для соединительных шин для клемм типоразмера 2,5–6 мм<sup>2</sup>, прозрачная</li> </ul>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 811</b> 041 50 <b>8WA1 862</b> 041 50 <b>8WA1 822-7AX01</b> 041 10
<b>Перемычка</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>для верхнего яруса 2-полюсных клемм</li> <li>для нижнего яруса 1- и 2-полюсных клемм</li> </ul>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 822-7VG00</b> 041 50 <b>8WA1 822-7VG01</b> 041 50
<b>Дистанционная втулка</b>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 822-7VH11</b> 041 100
<b>Торцевая крышка</b>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 817</b> 041 50
<b>Плоский штекер</b>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 890</b> 041 100
<b>Контрольное гнездо</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>для верхнего яруса 2-полюсных клемм</li> <li>для нижнего яруса 1- и 2-полюсных клемм</li> </ul>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 854</b> 041 100 <b>8WA1 884</b> 041 100
<b>Мостиковый контакт</b>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 865</b> 041 50
<b>Изолирующая шайба</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>для верхнего яруса 2-полюсных клемм</li> <li>для нижнего яруса 1- и 2-полюсных клемм</li> </ul>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 825</b> 041 50 <b>8WA1 825</b> 041 50
<b>Соединительная шина</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>для верхнего яруса 2-полюсных клемм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– для 2 клемм</li> <li>– для 3 клемм</li> <li>– для 4 клемм</li> <li>– для 10 клемм</li> </ul> </li> <li>для нижнего яруса 1- и 2-полюсных клемм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– для 2 клемм</li> <li>– для 10 клемм</li> </ul> </li> </ul>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 850</b> 041 50 <b>8WA1 851</b> 041 50 <b>8WA1 852</b> 041 20 <b>8WA1 853</b> 041 10 <b>8WA1 835</b> 041 50 <b>8WA1 838</b> 041 10
<b>Разделительная перегородка</b>	Принадлежности	1/26	<b>8WA1 823</b> 041 25

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Двухъярусные клеммы 8WA

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Принадлежности</b>				
	<b>Крышка</b> • с изображением молнии для клемм типоразмера 4 и 6 мм <sup>2</sup> • белая, с возможностью нанесения надписей для клемм типоразмера 4 и 6 мм <sup>2</sup> • для соединительных шин для клемм типоразмера 2,5–6 мм <sup>2</sup> , прозрачная	<b>8WA1 811</b> <b>8WA1 862</b> <b>8WA1 822-7AX01</b>	041 041 041	50 50 10
				
8WA1 811				
				
8WA1 862				
				
8WA1 822-7AX01				
	<b>Перемычка</b> • для соединительных шин • для клемм типоразмера 4 мм <sup>2</sup>			
	<b>варианты</b> • для верхнего яруса 2–полюсных клемм • для нижнего яруса 1– и 2–полюсных клемм	<b>8WA1 822-7VG00</b> <b>8WA1 822-7VG01</b>	041 041	50 50
	<b>Дистанционная втулка</b> • для нижнего яруса 1– и 2–полюсных клемм • подходит к контрольному гнезду 2,3 мм	<b>8WA1 822-7VH11</b>	041	100
	<b>Торцевая крышка для двухъярусных клемм</b>	<b>8WA1 817</b>	041	50
	<b>Плоский штекер</b> • для верхнего яруса 2–полюсных клемм • с разрезом • для напряжений до 250 В • для клемм типоразмера 4 мм <sup>2</sup> можно установить 1 или 2 плоских штекера	<b>8WA1 890</b>	041	100
8WA1 890				
	<b>Контрольное гнездо</b> Ø 2,3 мм			
8WA1 854	<b>варианты</b> • для верхнего яруса 2–полюсных клемм • для нижнего яруса 1– и 2–полюсных клемм	<b>8WA1 854</b> <b>8WA1 884</b>	041 041	100 100
	<b>Мостиковый контакт</b> для верхнего яруса 2–полюсных клемм	<b>8WA1 865</b>	041	50
8WA1 865	<b>указание</b> клеммы необходимо снабдить и соединить между собой торцевыми крышками			
	<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> • для верхнего яруса 2–полюсных клемм • для нижнего яруса 1– и 2–полюсных клемм	<b>8WA1 825</b> <b>8WA1 825</b>	041 041	50 50
8WA1 825				
	<b>Соединительная шина</b> • для верхнего яруса 2–полюсных клемм – для 2 клемм – для 3 клемм – для 4 клемм – для 10 клемм • для нижнего яруса 1– и 2–полюсных клемм – для 2 клемм – для 10 клемм	<b>8WA1 850</b> <b>8WA1 851</b> <b>8WA1 852</b> <b>8WA1 853</b> <b>8WA1 835</b> <b>8WA1 838</b>	041 041 041 041 041 041	50 50 20 10 50 10
	<b>Разделительная перегородка</b>	<b>8WA1 823</b>	041	25



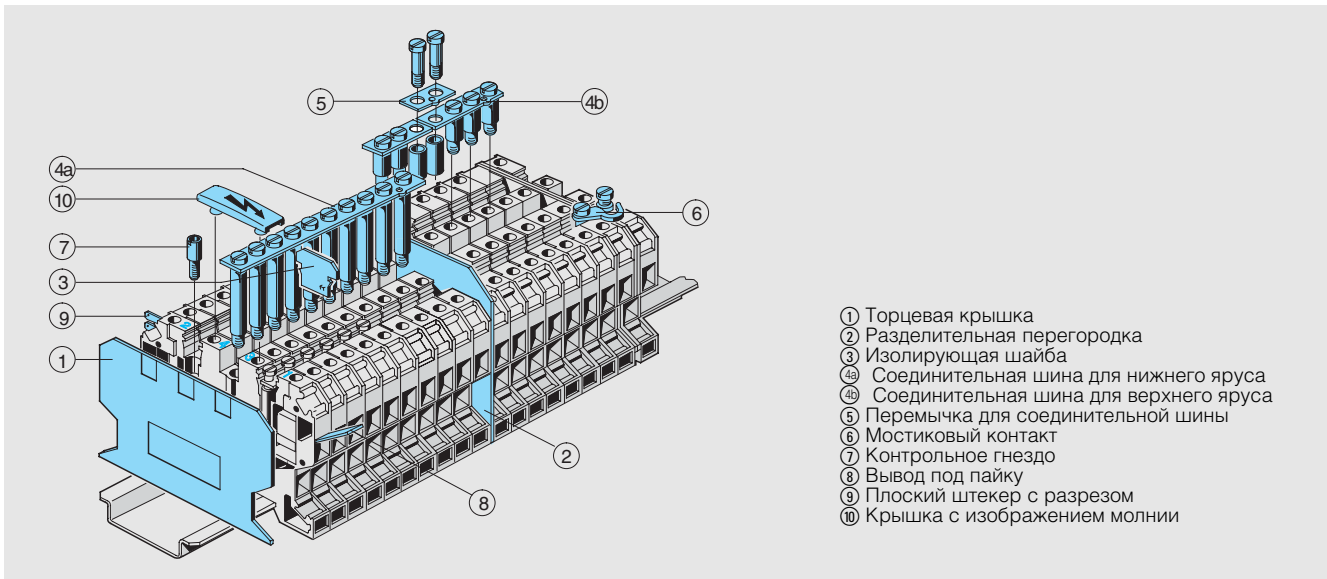
# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

Двухъярусные клеммы 8WA с электронными элементами

### Конструкция



### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Общие данные</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• изолирующий корпус из термопласта</li> <li>• винтовые зажимы с обеих сторон</li> <li>• открыты с одной стороны</li> <li>• цвет: бежевый</li> </ul>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2	

### Типоразмер 4 мм<sup>2</sup>



8WA1 011-6EG20

#### Диодная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup>

- номинальное напряжение изоляции 250 В
- конструктивная ширина 6,5 мм
- высота клеммы 45 мм
- длина клеммы 64 мм
- **YI** AWG 18-10

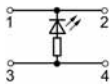
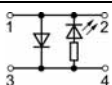
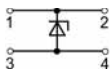
электрическая схема	тип		ЦГ	МК
	номинальный ток длительной нагрузки 32/1 А	<b>8WA1 011-6EG20</b>	041	10
	номинальный ток длительной нагрузки 32/1 А	<b>8WA1 011-6EG21</b>	041	10
	номинальный ток длительной нагрузки 1 А	<b>8WA1 011-6EG22</b>	041	10
	номинальный ток длительной нагрузки 32/1 А	<b>8WA1 011-6EG23</b>	041	10
	номинальный ток длительной нагрузки 32/1 А	<b>8WA1 011-6EG24</b>	041	10

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Двухъярусные клеммы 8WA с электронными элементами

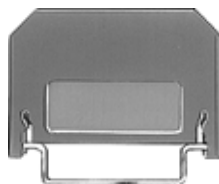
исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Клемма с красным светодиодом типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции DC 24 В</li> <li>конструктивная ширина 6,5 мм</li> <li>высота клеммы 45 мм</li> <li>длина клеммы 64 мм</li> <li>AWG 18–10</li> </ul>		8WA1 011-6EG25	041	10
электрическая схема	тип			
	без диода для ограничения напряжения			
	с диодом для ограничения напряжения	8WA1 011-6EG26	041	10
<b>Клемма с диодом Зенера типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>конструктивная ширина 6,5 мм</li> <li>высота клеммы 45 мм</li> <li>длина клеммы 64 мм</li> <li>AWG 18–10</li> <li>пропускаемый ток 0,25 А</li> <li>пробивное перенапряжение <math>U_Z = 2,4 \text{ В}, \pm 5\%</math></li> </ul>		8WA1 011-6EG44	041	10
				

### Диодные клеммы и клеммы с разъединителем 8WA

#### Данные для выбора и заказа

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>изолирующий корпус из термопласта</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2		

#### Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup>



8WA1 011-1EF20



8WA1 011-1EF20

#### Диодная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>

- номинальное напряжение изоляции 250 В  $U_{RRM}$
- конструктивная ширина 6 мм
- высота клеммы 26 мм
- длина клеммы 41 мм
- двусторонний винтовой зажим с доступом для измерительных щупов  $\varnothing 2,3 \text{ мм}$
- номинальный ток длительной нагрузки 1 А
- пиковое запирающее напряжение 1000 В

принадлежности

раздел

стр.

#### Измерительный щуп

- цвет: красный

Принадлежности 1/29

8WA1 868

041

10

#### Переходной штекер

Принадлежности 1/29

8WA1 871

041

10

#### Соединительная гребенка

- 4-полюсная

Принадлежности 1/29

8WA1 822-7VF14

041

20

#### Разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup>

Принадлежности 1/29

8WA1 820

041

50

#### Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, с продольным разделением

- номинальный ток длительной нагрузки 10 А
- номинальное напряжение изоляции AC 380 В, DC 450 В (при выводах под пайку, отогнутых в разные стороны)
  - открытый изоляционный промежуток AC 380 В, DC 450 В
  - с использованием разделительных перегородок до AC 750 В, DC 900 В
- конструктивная ширина 6 мм
- высота клеммы 29 мм
- длина клеммы 41 мм
- с двумя отверстиями для измерительных щупов  $\varnothing 2,3 \text{ мм}$
- с двусторонним винтовым зажимом

указание

Проходные клеммы с продольным разделением используются для удобного замыкания электрических цепей без отсоединения проводников. На винтах присоединительных гнезд можно измерить, например, сопротивление петли или включить в цепь устройство измерения тока. При использовании соединительных гребенок поперечное сечение подключаемого провода уменьшается на один габарит клеммы.



8WA1 501







8WA1 501

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

Диодные клеммы  
и клеммы с разъединителем 8WA

1

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
принадлежности	раздел	стр.			
<b>Измерительные щупы</b>					
• цвет: белый	Принадлежности	1/29	<b>8WA1 867</b>	041	10
• цвет: красный	Принадлежности	1/29	<b>8WA1 868</b>	041	10
• цвет: синий	Принадлежности	1/29	<b>8WA1 870</b>	041	10
<b>Переходной штекер</b>					
	Принадлежности	1/29	<b>8WA1 871</b>	041	10
<b>Соединительная гребенка</b>					
• 4-полюсная	Принадлежности	1/29	<b>8WA1 822-7VF14</b>	041	20
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>					
	Принадлежности	1/29	<b>8WA1 820</b>	041	50
<b>Принадлежности</b>					
	<b>Измерительный щуп</b> • цвет: красный		<b>8WA1 868</b>	041	10
8WA1 868					
	<b>Переходной штекер</b>		<b>8WA1 871</b>	041	10
8WA1 871					
	<b>Соединительная гребенка</b> при их использовании поперечное сечение подключаемого провода уменьшается на один габарит клеммы • 4-полюсная		<b>8WA1 822-7VF14</b>	041	20
8WA1 822-7VF14					
	<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>		<b>8WA1 820</b>	041	50
8WA1 820					



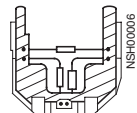
\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

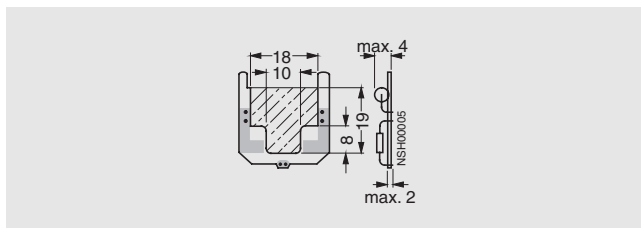
## Клеммы с винтовым подсоединением

### Клеммы 8WA для электронных элементов

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
<b>Общие данные</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• клеммы для электронных компонентов</li> <li>• двусторонний винтовой зажим для двух проводов каждый</li> <li>• штекер с печатной платой для электронных компонентов</li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2		
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WA1 011-1EE00</p>	<b>Клемма для электронных компонентов типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b> (только корпус) <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 500 В</li> <li>• конструктивная ширина 10 мм</li> <li>• высота клеммы 40 мм</li> <li>• длина клеммы 57 мм</li> <li>• для самостоятельного оснащения электронными компонентами</li> <li>• наполнение определяется конструктивными элементами заказчика</li> </ul>	8WA1 011-1EE00	041	5/50
 <p>8WA1 822-7EE00</p>	<b>Штекер для электронных компонентов клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 500 В</li> <li>• конструктивная ширина 10 мм</li> <li>• высота 29 мм</li> <li>• длина 41 мм</li> <li>• для электронных компонентов, с маркировочной табличкой 20 мм x 9 мм</li> </ul>	8WA1 822-7EE00	041	1
 <p>пример штекера в сборе</p>				

#### Габаритные размеры



Расположение электронных компонентов

### Клеммы 8WA с предохранителями

#### Обзор

Клеммы с предохранителями 8WA1 011-1SF12 служат для защиты цепей управления от короткого замыкания.

Клеммы с предохранителями предназначены для использования предохранительных вставок класса G 5 x 20 мм и 5 x 25 мм, до 6,3 А и 250 В, а также разделительных вставок до 16 А и 800 В, имеют держатель для запасной предохранительной вставки.

Клеммы с предохранителями предназначены для дюймовых предохранительных вставок 1/4" x 1", 1/4" x 1 1/4" (6,3 мм x 32 мм) до 6,3 А и 250 В.

Клеммы с предохранителями являются разъединителями с принудительным размыканием.

Замена предохранительных вставок осуществляется в обесточенном состоянии. В закрытом и открытом положении гарантируется защита от прикосновения.

Светодиод показывает состояние отключенного предохранителя (остаточный ток от 2 до 5 мА), однако не при извлеченном штекере (свободный потенциал).

Двойной зажим выполнен таким образом, что может надежно фиксировать два проводника с разным поперечным сечением.

Ножка клеммы обеспечивает возможность защелкивания, как по центру, так и с отступом. Тем самым можно беспрепятственно обходить нейтральную шину 6 x 6 мм. В результате клеммы с предохранителями можно объединять в группу с другими клеммами одного отвода.






# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

Клеммы 8WA с предохранителями

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Общие данные</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>с изолирующим корпусом из термoplastа</li> <li>двусторонний винтовой зажим для двух проводов каждый</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2	
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Клеммы с предохранителем типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>		
8WA 011-1SF12	<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А с использованием предохранителей</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 16 А с использованием разделительной вставки</li> <li>номинальное напряжение изоляции 250 В с использованием предохранителей</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В с использованием разделительной вставки</li> <li>конструктивная ширина 10 мм</li> <li>высота клеммы 42 мм</li> <li>длина клеммы 57 мм</li> <li>открытый изоляционный промежуток 500 В</li> <li>AWG 18-14</li> <li>AWG 18-14</li> </ul>		
	<b>варианты</b>		
8WA 011-1SF13	<ul style="list-style-type: none"> <li>для предохранителей класса G                             <ul style="list-style-type: none"> <li>без светодиода</li> <li>со светодиодом AC/DC 24 В</li> <li>со светодиодом AC/DC 48 В</li> <li>со светодиодом AC/DC 230 В</li> </ul> </li> <li>для дюймовых предохранителей                             <ul style="list-style-type: none"> <li>без светодиода</li> <li>со светодиодом AC/DC 24 В</li> <li>со светодиодом AC 120 В/DC 110 В</li> </ul> </li> </ul>		
	8WA 011-1SF12	041	10
	8WA 011-1SF13	041	50
	8WA 011-1SF14	041	50
	8WA 011-1SF15	041	50
	8WA 011-1SF30	041	10
	8WA 011-1SF31	041	10
	8WA 011-1SF32	041	10
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Предохранительные вставки класса G</b>			
быстродействующие с высокой отключающей способностью			
– номинальный ток длительной нагрузки 1 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF16
– номинальный ток длительной нагрузки 1,6 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF18
– номинальный ток длительной нагрузки 2,5 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF21
– номинальный ток длительной нагрузки 4 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF23
– номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF25
инерционные с низкой отключающей способностью			
– номинальный ток длительной нагрузки 1 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF76
– номинальный ток длительной нагрузки 1,6 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF78
– номинальный ток длительной нагрузки 2,5 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF81
– номинальный ток длительной нагрузки 4 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF83
– номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А	Принадлежности	1/31	8WA 822-7EF85
<b>Разъединительная вставка</b>	Принадлежности	1/31	8WA 891
<b>Соединительная шина</b>			
• длина = 104 мм, 10 контактов	Принадлежности	1/31	8WA 822-7VD05
<b>Принадлежности</b>			
	<b>Предохранительные вставки класса G</b>		
8WA 822-7EF16	DIN 41660		
быстродействующие с высокой отключающей способностью			
– номинальный ток длительной нагрузки 1 А			8WA 822-7EF16
– номинальный ток длительной нагрузки 1,6 А			8WA 822-7EF18
– номинальный ток длительной нагрузки 2,5 А			8WA 822-7EF21
– номинальный ток длительной нагрузки 4 А			8WA 822-7EF23
– номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А			8WA 822-7EF25
инерционные с низкой отключающей способностью			
– номинальный ток длительной нагрузки 1 А			8WA 822-7EF76
– номинальный ток длительной нагрузки 1,6 А			8WA 822-7EF78
– номинальный ток длительной нагрузки 2,5 А			8WA 822-7EF81
– номинальный ток длительной нагрузки 4 А			8WA 822-7EF83
– номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А			8WA 822-7EF85
	<b>Разъединительная вставка</b>		
8WA 891	5 мм x 25 мм		
	<b>Соединительная шина</b>		
8WA 822-7VD05	<ul style="list-style-type: none"> <li>однополюсная</li> <li>для клемм с предохранителем 8WA 011-1SF12</li> <li>длина = 104 мм, 10 контактов</li> </ul>		
	8WA 822-7VD05	041	20






\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

Проходные клеммы с выводом под пайку и  
втычные клеммы 8WA

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Общие данные</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>с изолирующим корпусом из термопласта</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2	
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>			
 <p>8WA1 221</p>	<b>Проходная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: бежевый</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 18 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции AC 380 В, DC 450 В для клемм, устанавливаемых разными сторонами; с использованием разделительных перегородок до 800 В</li> <li>конструктивная ширина 5,5 мм</li> <li>высота клеммы 26 мм</li> <li>длина клеммы 41 мм</li> <li>соединение пайкой с обеих сторон</li> </ul>		
	принадлежности	раздел	стр.
<b>Крышка</b>			
с изображением молнии		Принадлежности	1/32
белая, с возможностью нанесения надписей		Принадлежности	1/32
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>			
		Принадлежности	1/32
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>			
 <p>8WA1 232</p>	<b>Проходная клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup>, с втычным разъемом</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: бежевый</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 16 А на каждый контакт</li> <li>номинальное напряжение изоляции 400 В, с использованием разделительных перегородок до 1000 В</li> <li>конструктивная ширина 8 мм</li> <li>плоские контакты с обеих сторон</li> <li>четыре плоских втычных контакта 6,3 – 0,8 мм</li> </ul>		
	принадлежности	раздел	стр.
<b>Крышка</b>			
с изображением молнии		Принадлежности	1/32
белая, с возможностью нанесения надписей		Принадлежности	1/32
<b>Соединительная шина</b>			
для 2 клемм		Принадлежности	1/32
для 10 клемм		Принадлежности	1/32
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 - 16 мм<sup>2</sup></b>			
		Принадлежности	1/32
<b>Принадлежности</b>			
 <p>8WA1 811</p>	<b>Крышка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с изображением молнии                             <ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 1–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>белая, с возможностью нанесения надписей                             <ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 1–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>		
			Принадлежности
 <p>8WA1 822-7VH12</p>	<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для 2 клемм</li> <li>для 10 клемм</li> </ul>		
			Принадлежности
 <p>8WA1 821</p>	<b>Разделительная перегородка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 1,5–4 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 6 – 16 мм<sup>2</sup></li> </ul>		
			Принадлежности

### Обзор

Клеммы с трансформаторами тока могут применяться для проверки и разъединения токовых цепей без прерывания рабочего процесса в распределительных щитах, диспетчерских пультках и тому подобном.

Разъединительные и измерительные клеммы с разъединителями имеют в проходном соединении разъединительный элемент, который обеспечивает электрическое разделение между входом и выходом клеммы.

По фронту проходных и разъединительных клемм могут ввинчиваться контрольные гнезда для штекера диаметром 4 мм. Номинальное напряжение изоляции между цветными контрольными гнездами составляет 125 В. Номинальное напряжение изоляции между контрольными гнездами и соединительными шинами, которые не связаны с клеммой, составляет 16 В (схема 3, клеммы 3 и 5).

Две клеммы, расположенные рядом друг с другом, можно включить параллельно при помощи мостикового контакта. Положение подвижной контакт-детали мостикового контакта можно менять при любом коммутационном состоянии разъединительного элемента.

### Измерительный комплект для одного трансформатора

Принципиальную схему наборных клемм с преобразователем можно отчётливо рассмотреть на примере измерительного комплекта для одного трансформатора. Более объёмные измерительные комплекты включают в себя эту базовую схему, которая расширяется за счёт добавления аналогичных схем. Сопряжение нескольких базовых схем обеспечивает возможность проведения разнообразного контроля, иметь параллельные отводы для других измерительных приборов, подключать устройства для тестирования и т.д.

### Измерительный комплект для трех трансформаторов

Простейший вариант измерительного комплекта для цепи трехфазного тока представляет собой сумму трех базовых схем без последующих соединений и расширений. Вместо разъединительных клемм 1, 3 и 5 могут также применяться менее дорогие проходные клеммы. Но, с другой стороны, существует также возможность применения измерительных разъединительных клемм для унификации.

### Измерительный комплект для трех трансформаторов, соединенных звездой

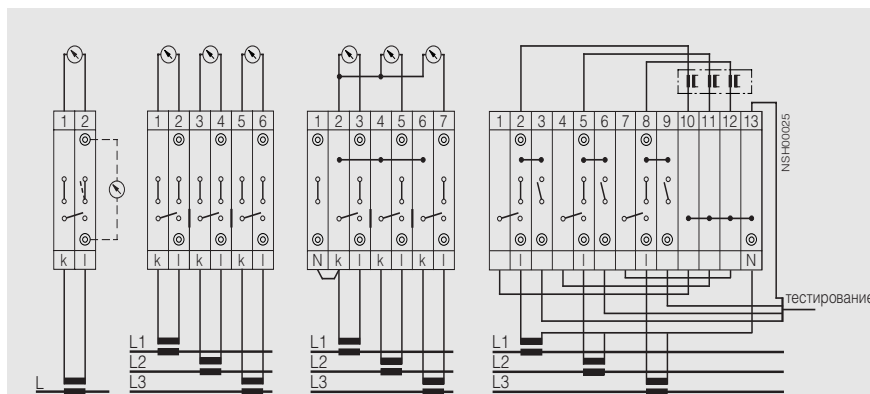
Измерительный комплект с нулевой точкой в соединении звездой является расширением предыдущей схемы. Для соединения с измерительными приборами достаточно 4 проводов вместо 6. Нулевая точка с одной стороны образуется на измерительных приборах, а с другой – при помощи укороченной соединительной шины 8WA1 822–7VH10. Через соединительную гребенку измерительная клемма с разъединителем 1 соединяется с нулевой точкой.

### Примечание

Благодаря введению проходных клемм 8WA1 011–1MH10 и соответствующих перемычек можно значительно упростить наборы клемм для трансформаторов тока. Вместо применявшихся ранее 12 разъединительных или измерительных клемм с разъединителями теперь достаточно всего лишь 4-х измерительных клемм с разъединителями и 3-х проходных клемм.

### Измерительный комплект для тестирования

Данный измерительный комплект представляет собой расширенный вариант предыдущих решений. В нормальном режиме клеммы 2, 5 и 8 замкнуты. Для тестирования измерительного прибора (например, самописца) эти клеммы размыкаются, а клеммы 3, 6 и 9 замыкаются, чтобы подать сигнал тестирования. С помощью перемычек между клеммами 1–2, 4–5 и 7–8 необходимо, прежде всего, шунтировать трансформатор. Перемычки соединяют клеммы 1, 4 и 7 с нулевой точкой. Она образуется на клеммах 10, 11, 12 и 13 при помощи соединительной шины 8WA1 887.



- ① измерительный комплект для 1 трансформатора
- ② измерительный комплект для 3 трансформаторов
- ③ измерительный комплект для 3 трансформаторов с нулевой точкой в соединении звездой
- ④ измерительный комплект для тестирования

тип	требуемое количество для			
	①	②	③	④
8WA1 011–1MH10			3	7
8WA1 011–1MH11	1	3		3
8WA1 011–1MH15	1	3	4	3
8WA1 825 <sup>a)</sup>		2		2
8WA1 885				3
8WA1 887				1
8WA1 822–7VH10			1 <sup>b)</sup>	
8WA1 822–7VH01	1	3	3	3
8WA1 822–7PH00				4
8WA1 822–7VH22			1	

a) в определенных случаях может потребоваться дополнительно между измерительными комплектами.  
b) укороченная.

Варианты схем для клемм с трансформаторами (измерительные комплекты)


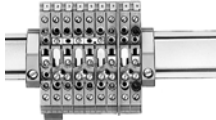
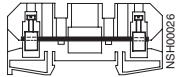

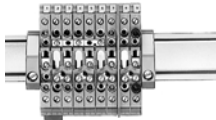
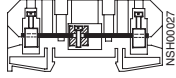


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Клеммы 8WA с измерительными преобразователями

#### Данные для выбора и заказа

размещение конструктивных элементов	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
				штук
<b>Общие данные</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>с изолирующим корпусом из термопласта</li> <li>двусторонний винтовой зажим с двумя контрольными гнездами для измерительных щупов Ø 4 мм</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2		
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>				
	<b>Проходная клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	<b>8WA1 011-1MH10</b>	041	20
8WA1 011-1MH10	<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 41 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 500 В</li> <li>конструктивная ширина 8 мм</li> <li>высота клеммы 33 мм</li> <li>длина клеммы 83 мм</li> <li>без контрольных гнезд</li> <li>• AWG 14-8</li> <li>• AWG 16-10</li> </ul>			
	пример применения			
	8WA1 011-1MH10			
принадлежности	раздел	стр.		
<b>Крышка для соединительных шин</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7AX01</b>	041 10
• прозрачная	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7AX03</b>	041 10
• белая, с возможностью нанесения надписей				
<b>Контрольное гнездо</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7PH00</b>	041 100
• номинальное напряжение между контрольным гнездом и находящейся рядом соединительной шиной 16 В				
– утопленное				
• номинальное напряжение между двумя контрольными гнездами: 125 В	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7PH03</b>	041 50
– цвет: зеленый	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7PH06</b>	041 50
– цвет: черный	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7PH08</b>	041 50
– цвет: красный				
<b>Измерительный щуп</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 868</b>	041 10
• цвет: красный				
<b>Мостиковый контакт</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7VH01</b>	041 50
<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 825</b>	041 50
<b>Соединительная гребенка</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA7 163</b>	041 10
• 10-полюсная для клемм с преобразователем, произвольно укорачиваемая				
• 2-полюсная	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7VH22</b>	041 10
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 885</b>	041 50
• 2 клеммы	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 886</b>	041 50
• 3 клеммы	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 887</b>	041 20
• 4 клеммы	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 888</b>	041 10
• 10 клемм	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7VH10</b>	041 50
• в разобранном состоянии для 10 клемм	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7TH00</b>	041 50
<b>Разделительная перегородка для монтажных клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и клемм с преобразователем типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/35		
	<b>Разъединительная клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	<b>8WA1 011-1MH11</b>	041	20
8WA1 011-1MH11	<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 41 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 500 В</li> <li>конструктивная ширина 8 мм</li> <li>высота клеммы 33 мм</li> <li>длина клеммы 83 мм</li> <li>без контрольных гнезд</li> <li>• AWG 14-8</li> <li>• AWG 16-10</li> </ul>			
	пример применения			
	8WA1 011-1MH11			
принадлежности	раздел	стр.		
<b>Крышка для соединительных шин</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7AX01</b>	041 10
• прозрачная	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7AX03</b>	041 10
• белая, с возможностью нанесения надписей				
<b>Контрольное гнездо</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7PH00</b>	041 100
• номинальное напряжение между контрольным гнездом и находящейся рядом соединительной шиной 16 В				
– утопленное				
• номинальное напряжение между двумя контрольными гнездами: 125 В	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7PH03</b>	041 50
– цвет: зеленый	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7PH06</b>	041 50
– цвет: черный	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7PH08</b>	041 50
– цвет: красный				
<b>Измерительный щуп</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 868</b>	041 10
• цвет: красный				
<b>Мостиковый контакт</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7VH01</b>	041 50
<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 825</b>	041 50
<b>Соединительная гребенка</b>	Принадлежности	1/35	<b>8WA7 163</b>	041 10
• 10-полюсная для клемм с преобразователем, произвольно укорачиваемая				
• 2-полюсная	Принадлежности	1/35	<b>8WA1 822-7VH22</b>	041 10


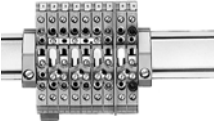
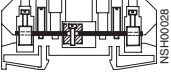








\* Заказывается данное или кратное ему количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

### Клеммы 8WA с измерительными преобразователями

размещение конструктивных элементов	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
				штук
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>				
• 2 клеммы	Принадлежности	<b>1/35 8WA1 885</b>	041	50
• 3 клеммы	Принадлежности	<b>1/35 8WA1 886</b>	041	50
• 4 клеммы	Принадлежности	<b>1/35 8WA1 887</b>	041	20
• 10 клемм	Принадлежности	<b>1/35 8WA1 888</b>	041	10
• в разобранном состоянии для 10 клемм	Принадлежности	<b>1/35 8WA1 822-7VH10</b>	041	50
<b>Разделительная перегородка для монтажных клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и клемм с преобразователем типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>1/35 8WA1 822-7TH00</b>	041 50
	<b>Измерительная разъединительная клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	<b>8WA1 011-1MH15</b>	041	20
8WA1 011-1MH15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• конструктивная ширина 8 мм</li> <li>• высота клеммы 33 мм</li> <li>• длина клеммы 83 мм</li> <li>• открытый изоляционный промежуток</li> <li>• с утопленными контрольными гнездами</li> <li>• AWG 14-8</li> <li>• AWG 16-10</li> </ul>			
	пример применения			
				
8WA1 011-1MH15				
<b>Принадлежности</b>				
<b>Крышка для соединительных шин для проходных клемм размером 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>				
варианты				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• прозрачная</li> <li>• белая, с возможностью нанесения надписей</li> </ul>		<b>8WA1 822-7AX01</b>	041	10
		<b>8WA1 822-7AX03</b>	041	10
	<b>Контрольное гнездо</b>			
	Ø 4 мм			
	варианты			
8WA1 822-7PH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальное напряжение между контрольным гнездом и находящейся рядом соединительной шиной 16 В</li> <li>– утопленное</li> </ul>	<b>8WA1 822-7PH00</b>	041	100
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальное напряжение между двумя контрольными гнездами: 125 В</li> <li>– цвет: зеленый</li> <li>– цвет: черный</li> <li>– цвет: красный</li> </ul>	<b>8WA1 822-7PH03</b>	041	50
8WA1 822-7PH03		<b>8WA1 822-7PH06</b>	041	50
		<b>8WA1 822-7PH08</b>	041	50
	<b>Измерительный щуп</b>	<b>8WA1 868</b>	041	10
8WA1 868	• цвет: красный			
	<b>Мостиковый контакт</b>	<b>8WA1 822-7VH01</b>	041	50
8WA1 822-7VH01	номинальное напряжение изоляции со снятым мостиковым контактом согласно DIN VDE0110:125 В p-p. С или 250 В p-p В			
	<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	<b>8WA1 825</b>	041	50
8WA1 825				
	<b>Соединительная гребенка для установки в зажимы</b>			
	варианты			
8WA7 163	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10-полюсная для клемм с преобразователем, произвольно укорачиваемая</li> <li>• 2-полюсная</li> </ul>	<b>8WA7 163</b>	041	10
		<b>8WA1 822-7VH22</b>	041	10
	<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	<b>8WA1 885</b>	041	50
8WA1 885	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 клеммы</li> <li>• 3 клеммы</li> <li>• 4 клеммы</li> <li>• 10 клемм</li> <li>• в разобранном состоянии для 10 клемм</li> </ul>	<b>8WA1 886</b>	041	50
		<b>8WA1 887</b>	041	20
		<b>8WA1 888</b>	041	10
		<b>8WA1 822-7VH10</b>	041	50
	<b>Разделительная перегородка для монтажных клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и клемм с преобразователем типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	<b>8WA1 822-7TH00</b>	041	50
8WA1 822-7TH00				

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

Клеммы 8WA с автоматами защиты цепей вспомогательного тока

### Обзор

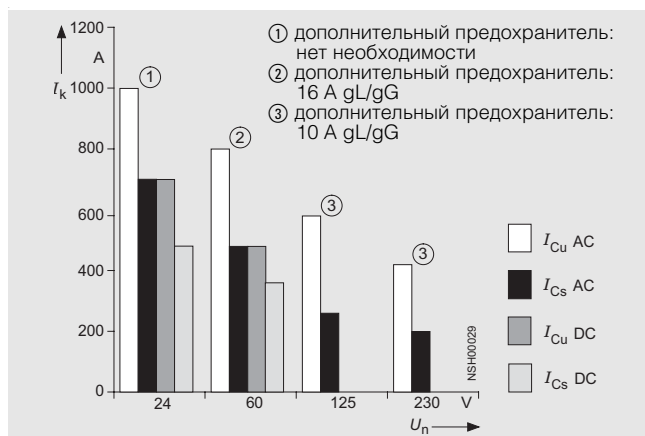
Клеммы с автоматами защиты применяются для защиты от короткого замыкания или для защиты от перегрузки и короткого замыкания в цепях вспомогательного и управляющего тока после регулировочных трансформаторов.

#### Достоинства

- экономия места благодаря конструктивным особенностям наборных клемм,
- наглядное расположение на монтажной рейке (рейка 35 мм),
- однозначная индикация коммутационного состояния, например, "расцеплено",
- отсутствие предохранителей,
- функция выключателя/разъединителя,
- вывод сообщений через встроенные блок-контакты,
- проходное соединение без потенциала параллельно коммутационным контактам,
- возможность двойных подключений во всех зажимах,
- маркировка с помощью принадлежностей для наборных клемм.

#### Соответствие стандартам

DIN VDE 0660 часть 101 и МЭК 60947-2, касающиеся клемм с автоматами защиты. Защита от прикосновения согласно DIN EN 50274.



Номинальная предельная включающая и отключающая способность согласно DIN VDE 0660 часть 101 для клемм с автоматами защиты 8WA1 011-.SF.

#### Руководство по выбору

При выборе клемм с автоматами защиты необходимо учитывать различные типы расцепления.

Индуктивные потребители переменного тока, защелки как катушки контакторов и электромагнитные клапаны, имеют пики включения, в десять раз превышающие значения установившегося тока. Клеммы с автоматами с расцепителями короткого замыкания следует выбирать таким образом, чтобы они не срабатывали при пиках включения.

Для клемм с автоматами защиты с расцепителями перегрузки и короткого замыкания можно брать более низкое расчетное значение установившегося тока, поскольку расцепители короткого замыкания срабатывают только при повышенных значениях.

#### Примеры заказов

Дано: электромагнитный клапан AC 50 Гц, 24 В, 20 ВА.	
1. Требуется найти: Клемму с автоматом защиты с расцепителем короткого замыкания. Выбор по току включения: ток длительной нагрузки = 20 ВА: 24 В = 0,83 А Ток включения = 10 x ток длительной нагрузки = 8,3 А	Выбор: клемма с автоматами защиты 10А номер заказа 8WA1 011-1SF28
2. Требуется найти: Клемму с автоматами защиты с расцепителями перегрузки и расцепителями короткого замыкания. Выбор по установившемуся току: ток длительной нагрузки = 20 ВА: 24 В = 0,83 А	Выбор: Клемма с автоматом 2 А Номер заказа 8WA1 011-2SF25 Проверка: ток включения составляет 10 x ток длительной нагрузки = 8,3 А. Это составляет величину, в 4,15 большую, чем номинальный ток длительной нагрузки 2 А. При этом расцепитель короткого замыкания еще не срабатывает.

#### Характеристики



Характеристики расцепителя короткого замыкания



Характеристики комбинированного расцепителя перегрузки и расцепителя короткого замыкания при температуре окружающей среды 40 °C

#### Технические данные

Номинальное рабочее напряжение	AC макс. 250 В 50/60 Гц DC макс. 60 В
Минимальное рабочее напряжение	UC 24 В
Мощность потерь	макс. 1 Вт
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения (DIN EN 60664-1)	3
Номинальный рабочий ток блок-контакта	1 А
Номинальный ток проходного соединения	16 А
Механическая устойчивость электрическая устойчивость	8000 коммутационных циклов 4000 коммутационных циклов
Полярность при постоянном токе	любая
Рабочее положение	любое
Вибростойкость	10 g при ≤ 70 Гц
Поперечное сечение зажима	1 или 2 x (0,75-1,5) мм <sup>2</sup> • одножильный • многожильный с гильзой
Момент затяжки	0,8 Нм
Длина снятия изоляции	10 мм




# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

Клеммы 8WA с автоматами защиты цепей  
вспомогательного тока

1

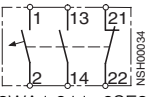
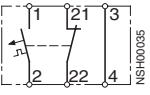
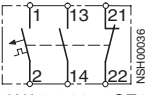


### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук	
<b>Общие данные</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>с изолирующим корпусом из термопласта</li> <li>двусторонний винтовой зажим для двух проводов каждый</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2		
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>				
<b>Клеммы с автоматами защиты</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс. номин. рабочее напряжение AC 250 В, DC 60 В</li> <li>конструктивная ширина 12,5 мм</li> <li>высота клеммы 96 мм</li> <li>длина клеммы 89 мм</li> <li>• AWG 14–12</li> <li>• AWG 14</li> </ul>				
<b>варианты</b>				
 <p>8WA1 011-1SF24</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителями короткого замыкания                             <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 1</math> А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 2</math> А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 4</math> А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 6</math> А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 10</math> А</li> </ul> </li> </ul>	8WA1 011-1SF24	041	10
		8WA1 011-1SF25	041	10
		8WA1 011-1SF26	041	10
		8WA1 011-1SF27	041	10
		8WA1 011-1SF28	041	10
 <p>8WA1 011-1SF2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителями перегрузки и расцепителями короткого замыкания                             <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 1</math> А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 2</math> А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 4</math> А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 6</math> А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 10</math> А</li> </ul> </li> </ul>	8WA1 011-2SF24	041	10
		8WA1 011-2SF25	041	10
		8WA1 011-2SF26	041	10
		8WA1 011-2SF27	041	10
		8WA1 011-2SF28	041	10
 <p>8WA1 011-2SF2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>9 контактных выводов</li> <li>18 контактных выводов</li> </ul>	8WA1 822-7VD00	041	10
		8WA1 822-7VD07	041	20
8WA1 822-7VD06	041	20		
<b>Клемма ввода питания</b>				
<b>Соединительная шина, 1-полюсная</b>				
принадлежности	раздел	стр.		
Принадлежности	Принадлежности	1/38		
Принадлежности	Принадлежности	1/38		

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

Клеммы 8WA с автоматами защиты цепей  
вспомогательного тока

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>			
 <p>8WA1 011-6SF2.</p>	<p><b>Клеммы с автоматами защиты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• макс. рабочее напряжение AC 250 В, DC 60 В</li> <li>• конструктивная ширина 22,5 мм</li> <li>• высота клеммы 96 мм</li> <li>• длина клеммы 89 мм</li> </ul>		
<b>варианты</b>			
 <p>8WA1 011-4SF2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с расцепителями короткого замыкания, блок-контакты с 1 нормально-открытым контактом (1 НО) и 1 нормально-замкнутым контактом (1 НЗ)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 1</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 2</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 4</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 6</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 10</math> А</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>8WA1 011-6SF24</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-6SF25</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-6SF26</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-6SF27</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-6SF28</b> 041 5</p>	
 <p>8WA1 011-8SF2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с расцепителями перегрузки и расцепителями короткого замыкания, блок-контакты и проходное соединение                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 1</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 2</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 4</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 6</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 10</math> А</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>8WA1 011-4SF24</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-4SF25</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-4SF26</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-4SF27</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-4SF28</b> 041 5</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с расцепителями перегрузки и расцепителями короткого замыкания, блок-контакты с 1 нормально-открытым контактом (1 НО) и 1 нормально-замкнутым контактом (1 НЗ)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 0,5</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 1</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 2</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 4</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 6</math> А</li> <li>- номинальный ток длительной нагрузки <math>I_N = 10</math> А</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>8WA1 011-8SF23</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-8SF24</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-8SF25</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-8SF26</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-8SF27</b> 041 5</p> <p><b>8WA1 011-8SF28</b> 041 5</p>	
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Клемма ввода питания</b>	Принадлежности	<b>1/38</b>	<b>8WA1 822-7VD00</b> 041 10
<b>Соединительная шина, 1-полюсная</b>	Принадлежности	<b>1/38</b>	<b>8WA1 822-7VD02</b> 041 20
• 5 контактных выводов	Принадлежности	<b>1/38</b>	<b>8WA1 822-7VD01</b> 041 20
• 10 контактных выводов			
<b>Принадлежности</b>			
	<p><b>Клемма ввода питания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм с автоматами защиты</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 76 А</li> <li>• подключение до 16 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8WA1 011-1SF2.</li> <li>- 8WA1 011-2SF2.</li> <li>- 8WA1 011-4SF2.</li> <li>- 8WA1 011-6SF2.</li> <li>- 8WA1 011-8SF2.</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA1 822-7VD00</b>	041 10
 <p>8WA1 822-7VD01</p>	<p><b>Соединительная шина, 1-полюсная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм с автоматами защиты</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 65 А</li> </ul>		
<b>варианты</b>			
 <p>8WA1 822-7VD02</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 контактных выводов                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- длина 104 мм</li> <li>- для клемм: 8WA1 011-4SF2./8WA1 011-6SF2./8WA1 011-8SF2.</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA1 822-7VD02</b>	041 20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 контактных выводов                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- длина 104 мм</li> <li>- для клемм: 8WA1 011-1SF2./8WA1 011-2SF2.</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA1 822-7VD07</b>	041 20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 контактных выводов                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- длина 206 мм</li> <li>- для клемм: 8WA1 011-4SF2./8WA1 011-6SF2./8WA1 011-8SF2.</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA1 822-7VD01</b>	041 20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 контактных выводов                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- длина 206 мм</li> <li>- для клемм: 8WA1 011-1SF2./8WA1 011-2SF2.</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA1 822-7VD06</b>	041 20

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

Клеммы 8WA с трансформаторами тока

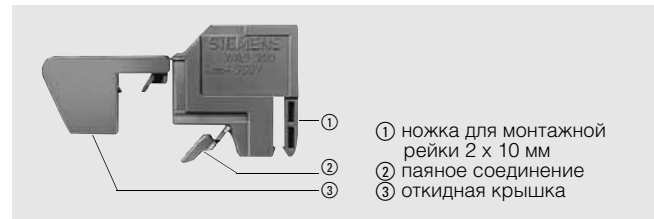
### Обзор

Клемма 8WA9 200 применяется для трансформаторов и выпрямителей.



Клеммы имеют двустороннюю изоляцию и защиту от прикосновения согласно DIN VDE 0106 часть 100.

Для маркировки трансформаторных клемм могут применяться стандартные принадлежности для маркировки.

В дополнение к винтовому зажиму клемма 8WA9 имеет плоский зажим 6,3–0,8. Паяное соединение после припаивания провода защищается откидной крышкой.



### Данные для выбора и заказа

типоразмер, поперечное сечение провода	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
		штук		
<b>Общие данные</b> • закрыты с двух сторон				
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>				
 8WA9 200 (вид сбоку)	<b>Клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с трансформатором тока</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: бежевый</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 24 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции согласно DIN VDE 0110, группа C 690 В, 600 В согласно Ⓢ, 600 В согласно Ⓢ группа D</li> <li>• конструктивная ширина 7,5 мм</li> <li>• высота клеммы 34 мм</li> <li>• длина клеммы 27 мм</li> <li>• с изолятором</li> <li>• из термопласта</li> <li>• для монтажной шины 2 мм x 10 мм</li> <li>• винтовое соединение:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– одножильный провод 0,5 – 6 мм<sup>2</sup></li> <li>– многожильный гибкий провод 0,5 – 4 мм<sup>2</sup> с обжимными гильзами или без них</li> <li>– длина снятия изоляции 10 мм</li> </ul> </li> <li>• плоский зажим: 6,3–0,8</li> <li>• паяное соединение:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– одножильный до Ø 3 мм</li> <li>– многожильный гибкий провод до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– длина снятия изоляции 7 мм</li> <li>– Ⓢ18–10 AWG, Ⓢ18–10 AWG</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA9 200</b>	041	100
 8WA9 200 (вид сверху)				
<b>Принадлежности</b>				
<b>Маркировочная лента</b> • без надписей • с надписями по выбору		<b>8WA8 848-2AY</b> <b>8WA8 847-0XA</b>	041 041	100 100

\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Клеммы 8WH для экранирования

#### Обзор



В промышленных системах управления производственным процессом предъявляются высокие требования к помехозащищенности электрических измерительных, управляющих и регулирующих устройств. Она является решающим фактором при обеспечении готовности промышленных установок. При конструировании помехоустойчивых систем экранированию проводов и связанному с ними экранирующему заземлению уделяется самое пристальное внимание. При этом критическим местом является точка, в которой экран кабеля соединяется с землей корпуса. Соединение должно быть низкоомным и обладать небольшим индуктивным сопротивлением. Естественно они должны быть удобны в применении и занимать мало времени при монтаже. Клеммы для экранирования подходят для этой цели как нельзя лучше, и могут применяться для всех имеющихся на рынке кабельных экранов.

Эффективность экрана кабеля в значительной степени зависит от качества контакта присоединения экрана. Клеммы для экранирования имеют большое по площади основание экрана, обладающее низким импеданцем.

Благодаря этому при привязке экрана возникает только незначительное падение напряжения. Одностороннее присоединение экрана может способствовать снижению помех только при условии низкочастотного емкостного ввода. Низкочастотный емкостной ввод может быть обусловлен, например, высоковольтными установками. Защита же от намного чаще встречающегося индуктивного ввода может осуществляться только при условии двухстороннего присоединения экрана кабеля.

Но из-за разности потенциалов земли может возникнуть переходный ток через экран кабеля.

С целью минимизации этого тока для протяженных линий рекомендуется многократное присоединение экрана. При этом чем короче расстояния между точками присоединения, тем ниже токи, протекающие через экран кабеля. В особых случаях, где требуется особая помехозащищенность, применяются трёхоснонаправленные экраны. Такой экран состоит из двойной взаимно изолированной оплётки, где внешний экран имеет двухстороннее, а внутренний одностороннее присоединение. Таким образом, переходные токи, вызванные разностью потенциалов, а также индуцируемые возмущения проходят по внешнему экрану, а помехи, обусловленные емкостным вводом, отводятся через внешний экран.

В зависимости от длины клеммной колодки устанавливаются две либо несколько опорных стоек, которые соединяют вынесенную сборную шину как электрически, так и механически с несущими рейками и, тем самым, с корпусом. Установка клемм для экранирования осуществляется после монтажа простым защелкиванием на сборную шину.

Сила, воздействующая на кабель, регулируется при помощи пружинящего упора. Таким образом этот упор постоянно обеспечивает оптимальный контакт к сборной шине.

В том случае, если экран кабеля присоединяется не непосредственно перед клеммной группой, а в другом месте распределительного шкафа, рекомендуется использование опорных стоек из изоляционного материала.

#### Технические данные

	8WH9 130-0KA00	8WH9 130-0LA00	8WH9 130-0MA00	8WH9 130-0NA00	8WH9 130-0PA00
<b>Размеры</b>	смотри чертёж	смотри чертёж	смотри чертёж	смотри чертёж	смотри чертёж
<b>Переходное сопротивление в мОм</b>	< 1				
<b>Параметры соединения</b>					
• поперечное сечение	2 ... 5	3 ... 8	3 ... 14	3 ... 20	20 ... 35
• затягивающий момент, Нм	0,4	0,6	0,8	0,8	1,5 ... 1,8

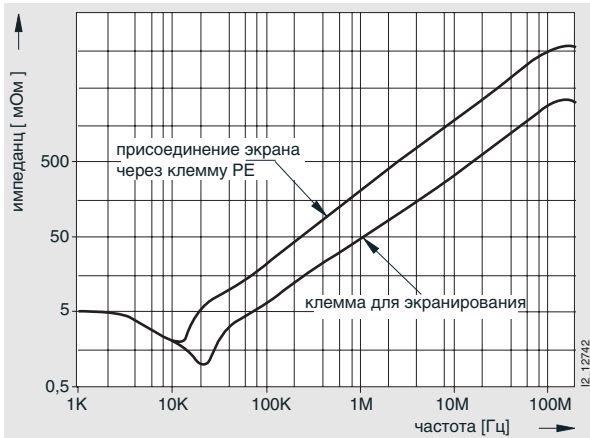
	8WH9 130-0AA00	8WH9 130-0BA00	8WH9 130-0CA00	8WH9 130-0DA00
<b>Размеры</b>	смотри чертёж	смотри чертёж	смотри чертёж	смотри чертёж
<b>Переходное сопротивление в мОм</b>	переходное сопротивление определяется площадью контакта.			
<b>Параметры соединения</b>				
• поперечное сечение	3 ... 8	3 ... 14	3 ... 20	20 ... 35
• затягивающий момент, Нм	0,6	0,8	0,8	1,5 ... 1,8

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением




1

Клеммы 8WH для экранирования



Сравнение присоединения экрана через клемму PE по отношению к клемме для экранирования

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>			
<b>указание</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• клеммы для экранирования не разрешается использовать с целью уменьшения растягивающего усилия</li> <li>• опорные стойки имеют гальваническое соединение от сборной шины к несущей шине или к монтажному блоку.</li> <li>• сборная шина 10 мм x 3 мм</li> </ul>			
<b>Типоразмер 2 - 5 мм</b>			
 <p>8WH9 130-0KA00</p>	<b>Экранирующая клемма типоразмера 2 - 5 мм</b>	<b>8WH9 130-0KA00</b>	044 10
<b>Типоразмер 3 - 8 мм</b>			
 <p>8WH9 130-0AA00</p>	<b>Экранирующая клемма типоразмера 3- 8 мм</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• поперечное сечение 3 – 8 мм</li> <li>• момент затяжки 0,6 Нм</li> </ul>		
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для непосредственного присоединения экрана к проводящей монтажной плате, толщина стального листа 1 ... 2 мм</li> <li>• для сборной шины</li> </ul>		<b>8WH9 130-0AA00</b>	044 10
		<b>8WH9 130-0LA00</b>	044 10
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>
<b>Опорная стойка</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 8–35 мм, из изоляционного материала с проводящим соединением</li> </ul>	Принадлежности	<b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0DA00</b> 044 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 8–20 мм, на несущей шине на расстоянии около 30 мм от сборной шины</li> </ul>	Принадлежности	<b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0BA00</b> 044 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 8–20 мм, на несущей шине на расстоянии около 65 мм от сборной шины</li> </ul>	Принадлежности	<b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0CA00</b> 044 10
 <p>8WH9 130-0LA00</p>			

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Клеммы 8WH для экранирования




исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Типоразмер 3 - 14 мм</b>				
	<b>Экранирующая клемма типоразмера 3 - 14 мм</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>поперечное сечение 3 – 14 мм</li> <li>момент затяжки 0,8 Нм</li> </ul>			
варианты				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для непосредственного присоединения экрана к проводящей монтажной плате, толщина стального листа 1 ... 2 мм</li> <li>для сборной шины</li> </ul>	<b>8WH9 130-0BA00</b>	044	10
		<b>8WH9 130-0MA00</b>	044	10
принадлежности		раздел	стр.	
	<b>Опорная стойка</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 8–35 мм, из изоляционного материала с проводящим соединением</li> <li>для клемм типоразмера 8–20 мм, на несущей шине на расстоянии около 30 мм от сборной шины</li> <li>для клемм типоразмера 8–20 мм, на несущей шине на расстоянии около 65 мм от сборной шины</li> </ul>	Принадлежности <b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0DA00</b>	044 10
		Принадлежности <b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0BA00</b>	044 10
		Принадлежности <b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0CA00</b>	044 10
<b>Типоразмер 3 - 20 мм</b>				
	<b>Экранирующая клемма типоразмера 3 - 20 мм</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>поперечное сечение 3 – 20 мм</li> <li>момент затяжки 0,8 Нм</li> </ul>			
варианты				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для непосредственного присоединения экрана к проводящей монтажной плате, толщина стального листа 1 ... 2 мм</li> <li>для сборной шины</li> </ul>	<b>8WH9 130-0CA00</b>	044	10
		<b>8WH9 130-0NA00</b>	044	10
принадлежности		раздел	стр.	
	<b>Опорная стойка</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 8–35 мм, из изоляционного материала с проводящим соединением</li> <li>для клемм типоразмера 8–20 мм, на несущей шине на расстоянии около 30 мм от сборной шины</li> <li>для клемм типоразмера 8–20 мм, на несущей шине на расстоянии около 65 мм от сборной шины</li> </ul>	Принадлежности <b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0DA00</b>	044 10
		Принадлежности <b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0BA00</b>	044 10
		Принадлежности <b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0CA00</b>	044 10
<b>Типоразмер 20 - 35 мм</b>				
	<b>Экранирующая клемма типоразмера 20 - 35 мм</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>поперечное сечение 20 – 35 мм</li> <li>момент затяжки 1,5 – 1,8 Нм</li> </ul>			
варианты				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для непосредственного присоединения экрана к проводящей монтажной плате, толщина стального листа 1 ... 2 мм</li> <li>для сборной шины</li> </ul>	<b>8WH9 130-0DA00</b>	044	50
		<b>8WH9 130-0PA00</b>	044	10
принадлежности		раздел	стр.	
	<b>Опорная стойка</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 8–35 мм, из изоляционного материала с проводящим соединением</li> </ul>	Принадлежности <b>1/43</b>	<b>8WH9 140-0DA00</b>	044 10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

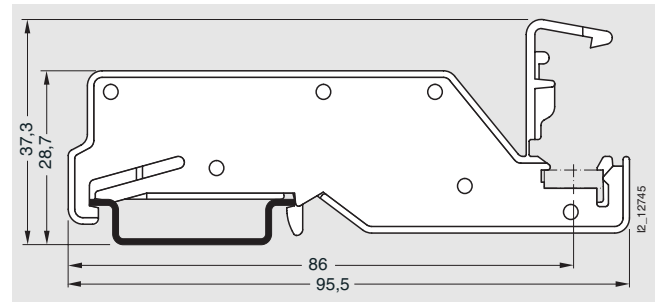
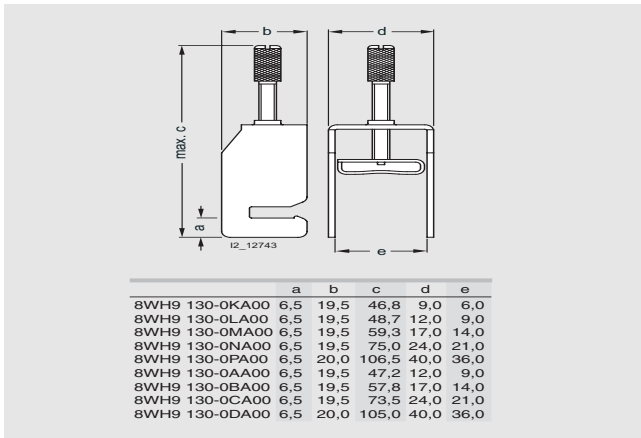
## Клеммы с винтовым подсоединением

1

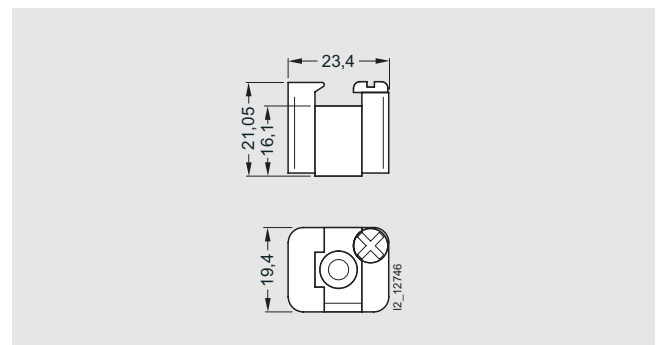
Клеммы 8WH для экранирования

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
<b>Принадлежности</b>				
 8WH9 140-0DA00	<b>Опорная стойка</b> • для клемм типоразмера 8–35 мм, из изоляционного материала с проводящим соединением – со стопорным винтом – для сборной шины 10 x 3 мм • для клемм типоразмера 8–20 мм, на несущей шине на расстоянии около 30 мм от сборной шины – для сборной шины 10 x 3 мм • для клемм типоразмера 8–20 мм, на несущей шине на расстоянии около 65 мм от сборной шины – для сборной шины 10 x 3 мм	8WH9 140-0DA00	044	10
 8WH9 140-0BA00		8WH9 140-0BA00	044	10
 8WH9 140-0CA00		8WH9 140-0CA00	044	10

### Габаритные размеры

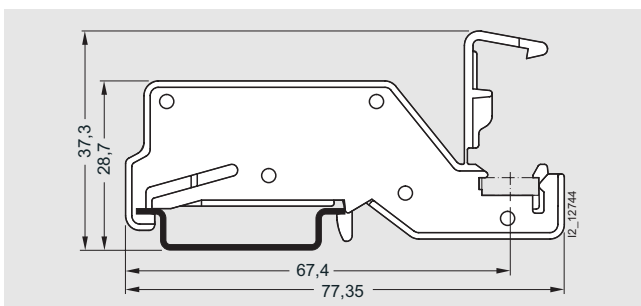


8WH 140-0CA00



8WH9 140-0DA00

### Клеммы для экранирования



8WH 140-0BA00

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

Несущие рейки/  
сборные шины защитного проводника

### Технические данные

Тип несущей рейки							Выдержка из МЭК 60947-7-2/EN 60947-7-2/VDE 0611 часть 3		
Ширина	Высота	Толщина	Перфорация	Материал	Поверхность	Поперечный профиль шины	Стойкость при коротком замыкании $\hat{=}$ E CU-провод	Ток термической устойчивости 1с	Максимально допустимый термический номинальный ток при функции PEN
мм	мм	мм					мм <sup>2</sup> 1)	кА	А
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	неперфорированная	V2A-высококороткая сталь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	50	6,0	150
35	7,5	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	35	4,2	125
35	15	2,3	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	50	6,0	2)
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	95	11,4	232
35	15	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	70	8,4	192

1) Поперечные сечения вычисляются согласно МЭК 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660 часть 500.

2) Не разрешается применять для выполнения функции PEN сборные шины для защитных проводов из стали.

### Технические данные

#### Длительная нагрузка при повышенной температуре окружающей среды

Наборные клеммы 8WA1 можно нагружать полным током длительной нагрузки при температуре окружающей среды до +55 °С. При повышенной температуре окружающей среды снижение тока рассчитывается по формуле:

$$I_{th2'} = I_{th2} \cdot k$$

$I_{th2}$  = ток длительной нагрузки согласно таблице для выбора, по отношению к номинальному поперечному сечению

$I_{th2'}$  = ток длительной нагрузки при повышенной температуре окружающей среды

$k$  = коэффициент снижения тока по таблице

Температура окружающей среды	Коэффициент снижения тока $k$
60 °С	0,94
65 °С	0,88
70 °С	0,82
75 °С	0,75
80 °С	0,67
85 °С	0,58
90 °С	0,47
95 °С	0,33

Максимально допустимая температура в местах крепления провода, равняющаяся 45 К согласно МЭК 60947-7-1, не превышает при температуре окружающей среды до 100 °С.

#### Зажимы

Габарит клеммы	Тип <sup>1)</sup>	Диаметр резьбы контактных винтов	Жало отвертки согласно DIN 5264 форма В	Затягивающий момент = контрольный момент согласно DIN VDE 0609 и DIN VDE 0611 Нм	Усилие на растяжение согласно МЭК 60947-1 при максимальном сечении зажима Н	Длина снятия изоляции мм
1,5	8WA1 011-...SF... 8WA1 011-1EE00	M3,5	0,8 x 4	0,8	40	10
2,5	8WA1 ...1, 8WA1 011-1BF11, 8WA1 011-1EF... 8WA1 011-...F...	M2,5 и M3	0,5 x 3	0,5	50	11
		M2,5	0,8 x 4	0,5	50	11
4	8WA1 011-...G... 8WA2 867	M3 M3,5	0,8 x 4	0,5 0,8 ... 1	60	11
6	8WA1 ...2, 8WA1 011-...H...	M3,5	0,8 x 4	0,8	80	11
16	8WA1 ...4, 8WA1 011-...K...	M4	0,8 x 4	1,2	100	13
25	8WA2 868	M5	1,2 x 6,5	2	135	
35	8WA1 ...5, 8WA1 011-...M... 8WA2 870	M6	1,2 x 6,5	2,5 2,5 ... 3	190	17
50	8WH1 000-0AN00, 8WH1 000-0AN01, 8WH1 000-0CN07 8WH1 070-0AN00	M6	1,2 x 8	6 ... 8	-	24
		M6	--	3 ... 7	-	6 ... 25
70	8WA1 ...6	M8	4 внутрен. шестигранник	6	285	25
95	8WA1 010-1PQ00 8WH1 000-0AQ00, 8WH1 000-0AQ01 8WH1 000-0CQ07 8WH1 070-0AQ00 8WH1 060-0AQ00	M8	6 внутрен. шестигранник	15 ... 20	-	30
		M8	6 внутрен. шестигранник	15 ... 20	-	33
		M8	6 внутрен. шестигранник	15 ... 20	-	30
		M8	-	6 ... 15	-	16... 25
		M8	-	25 ... 30	-	29
150	8WH1 000-0AS0. 8WH1 070-0AS00 8WH1 060-0AS00	M10	8 внутрен. шестигранник	25 ... 30	-	40
		M10	-	10 ... 18	-	10 ... 18
		M10	-	25 ... 30	-	34
240	8WH1 000-0AU0. 8WH1 060-0AU00	M10	10 внутрен. шестигранник	30 ... 35	-	40
		M10	-	30 ... 35	-	34

2) Затягивающие моменты распространяются также и на принадлежности (гнезда, соединительные шины, и т.п.).

#### Несущая рейка в качестве шины PEN

Разрешается применять только медные шины.

Допустимая нагрузка по току должна быть такой же, как для сборной шины защитного провода.

Шины PEN должны нести только клеммы, а не аппараты.

#### Несущая рейка в качестве сборной шины защитного провода

К несущей рейке, выступающей в качестве сборной шины защитного провода и проводящей ток только в случае неисправности, должен подключаться защитный провод с большим поперечным сечением, чем поперечное сечение аналогичной по проводимости сборной шины защитного провода.

Несущая рейка согласно DIN EN 50022-35 и МЭК 60715 TH35	Материал	Тип	Макс. допустимое сечение подключаемого защитного провода мм <sup>2</sup>
35 x 7,5	сталь	5ST1 141	16
	сталь, перфорированная	5ST1 145	16
аналогично 35 x 15	сталь	5ST1 142	35
	сталь	--	50
	медь	8WA7 551	150 <sup>1)</sup>

1) При помощи клеммы 8WA1 010-1PQ00 подключаются многожильные гибкие провода макс. 95 мм<sup>2</sup> или многожильные 120 мм<sup>2</sup>.



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Общие технические данные

#### Расчетная импульсная прочность наборных клемм

Значения зависят от номинального напряжения сети и не превышают расчетное напряжение изоляции наборной клеммы; выдержка из EN 60947-1, таблица H.1.

Наборные клеммы проверяются на соответствие категории перенапряжения III.

Номинальное напряжение сети (≤ расчетного напряжения изоляции аппарата)	Наибольшее номинальное напряжение относительно заземления	Предпочтительные значения расчетной импульсной прочности при волне 1,2/50 мкс Категория перенапряжения			
		I кВ	II кВ	III кВ	IV кВ
Действующее значение АС В	Действующее значение АС или DC В				
--	50	330	500	800	1500
66/115	100	500	800	1500	2500
120/208 127/220	150	800	1500	2500	4000
230/400 277/480	300	1500	2500	4000	6000
400/690	600	2500	4000	6000	8000
1000	1000	4000	6000	8000	12000

#### Зажимы

Габарит клеммы	Тип	Минимальное поперечное сечение зажима					Максимальное поперечное сечение зажима				
		одножильный	многожильный	многожильный гибкий	многожильный гибкий с обжимной гильзой <sup>1)</sup>	размеры	одножильный	многожильный	многожильный гибкий	многожильный гибкий с обжимной гильзой <sup>1)</sup>	размеры
Однопроводное подключение											
мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>	размеры
1,5	8WA1 011-SF ... 8WA1 011-1EE00	1	--	--	0,75	0,75 ... 10	2,5	--	--	1,5	1,5 ... 10
2,5	8WA1 211, 8WA1 011-... F... 8WA1 011-3JF... 8WA1 501, 8WA1 011-1EF...	0,25 <sup>2)</sup> 0,25 <sup>2)</sup> 0,25 <sup>2)</sup>	0,5 0,5 0,5	0,5 0,5 0,5	0,5 0,5 0,5	0,5 ... 10 0,5 ... 10 0,5 ... 10	4 4 4	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 1,5	2,5 2,5 1,5	2,5 ... 12 <sup>4)</sup> 2,5 ... 7 1,5 ... 10
4	8WA9 200 8WA2 86. клемма питания 8WA1 011-... G...	0,5 1 0,5	1,5 1,5 1,5	1,5 1,5 0,5	0,75 0,75 0,75	0,75 ... 10 0,75 ... 10 0,75 ... 10	6 6 6	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 ... 12 <sup>4)</sup> 4 ... 12 <sup>4)</sup>
6	8WA1 011-1.H.. 8WA1 010-1PH01	0,75 0,5	1,5 1,5	1,5 1,5	0,5 0,5	0,5 ... 10 0,5 ... 10	10 10	6 6	6 6	6 6	6 ... 12 6 ... 15
16	8WA1 204, 8WA1 304, 8WA1 011-1BK11 8WA1 604, 8WA1 011-1NK02 8WA1 011-1PK00 8WA2 86. клемма питания	1,5 1,5 1,5	2,5 2,5 2,5	2,5 4 4	1 1,5 2,5	1 ... 10 <sup>3)</sup> 1 ... 10 <sup>3)</sup> 2,5 ... 12 <sup>6)</sup>	16 16 16	25 25 16	16 16 10	16 16 10	16 ... 12 16 ... 12 10 ... 12
25	8WH1 060-0AL00	--	--	4	4	--	--	--	25	25	--
35	8WA1 205, 8WA1 305, 8WA1 011-1BM11 8WA1 011-1PM00 8JH4 114 клемма питания 8WA2 870	4 6 6	10 10 10	6 10 16	6 6 6	6 ... 15 6 ... 15 6 ... 15	16 <sup>5)</sup> 16 <sup>5)</sup> 16	50 35 35	35 25 25	35 25 25	35 ... 18 <sup>7)</sup> 25 ... 15 25 ... 15
50	8WH1 000-0AN00, 8WH1 000-0AN01, 8WH1 000-0CN07 8WH1 070-0AN00 8WH1 060-0AN00	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	10 10 25 6 <sup>1)</sup> 25	10 10 25 -- 25	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- 50	50 50 50 -- 50	50 50 50 35 <sup>1)</sup> 50	-- -- -- -- --
70	8WA1 206	10	16	16	16	16 ... 12 <sup>6)</sup>	95	95	95	--	--
95	8WA1 010-1PQ00 8WH1 000-0AQ00, 8WH1 000-0AQ01, 8WH1 000-0CQ07 8WH1 070-0AQ00 8WH1 060-0AQ00	-- -- -- -- -- --	50 -- -- -- -- --	50 35 35 35 -- 35	50 35 35 35 16 <sup>1)</sup> 35	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	95 -- -- -- -- 95	95 95 95 35 35 <sup>1)</sup> 95	-- -- -- -- -- --	
150	8WH1 000-0AS00, 8WH1 000-0AS01 8WH1 060-0AS00	-- -- --	-- -- --	50 50 50	50 50 50	-- -- --	-- -- --	-- -- 150	150 150 150	150 150 150	-- -- --
240	8WA1 011-1DU.. 8WH1 000-0AU00, 8WH1 000-0AU01 8WH1 060-0AU00	-- -- -- --	-- -- -- --	-- 70 70 70	-- 70 70 70	-- -- -- --	-- -- -- --	240 -- -- 185	240 -- -- 185	-- -- -- 185	-- -- -- --

1) Обжимные гильзы согласно DIN 46228 стр. 1 без изоляции. Типоразмер соответствует номинальному размеру гильзы.

2) 0,12/0,25 мм<sup>2</sup> соответствует Ø 0,4/0,6 мм.

3) Для проводников 0,75 мм<sup>2</sup> обжимные гильзы 1-10 крепятся с помощью вставок E1 или PZ 1,5.

4) При напряжении > 500 В обжимные гильзы со вставленным проводом перед обжатием укоротить до 10 мм.

5) Проверено до 16 мм<sup>2</sup>.

6) Вставить 2 обжимные гильзы до упора одну за другой и обжать.

7) Необходимо снизить напряжение до 630 В.

8) С винтовым зажимом.

9) Друг над другом при помощи PZ 1,5 [E].

10) Длина снятия изоляции 27 мм


11) Кабельный наконечник согласно DIN 46235


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

1

### Общие технические данные

Габарит клеммы	Тип	Минимальное поперечное сечение зажима					Максимальное поперечное сечение зажима				
		одножильный мм <sup>2</sup>	многожильный мм <sup>2</sup>	многожильный гибкий мм <sup>2</sup>	многожильный гибкий с обжимной гильзой <sup>1)</sup> мм <sup>2</sup>	размеры	одножильный мм <sup>2</sup>	многожильный мм <sup>2</sup>	многожильный гибкий мм <sup>2</sup>	многожильный гибкий с обжимной гильзой <sup>1)</sup> мм <sup>2</sup>	размеры
<b>Подключение двух проводников</b> , по 2 проводника одинакового сечения; проводники с квадратными обжимными гильзами вводятся в одинаковом положении. 											
1,5	8WA1 011-. .SF. ., -1EE00	2 x 1	--	--	2 x 0,75	1 ... 10 <sup>3)</sup>	2 x 2,5	--	--	2 x 1,5	1,5 ... 10
2,5	8WA1 211, 8WA1 011-. .F. . 8WA1 501, 8WA1 011-1EF. .	2 x 0,12 <sup>2)</sup> 2 x 0,12 <sup>2)</sup>	2 x 0,5 2 x 0,5	2 x 0,5 2 x 0,25	2 x 0,5 <sup>9)</sup> --	0,75 ... 6 --	2 x 0,75 2 x 0,75	2 x 0,5 2 x 0,5	2 x 0,5 2 x 0,75	2 x 1,5 <sup>9)</sup> --	1,5 ... 10 --
4	8WA1 011-. .G. ., -1DG11 8WA1 011-2DG11 8WA1 011-6DG11, сверху 8WA1 011-6DG11, снизу 8WA1 011-1PG00 8WA1 011-1PG11, -1NG01	2 x 0,5 2 x 0,5 2 x 0,5 2 x 0,5 2 x 0,5 2 x 0,5	2 x 1 2 x 1 2 x 1 2 x 1 2 x 1 2 x 1	2 x 1 2 x 1 2 x 1 2 x 1 2 x 1 2 x 1	2 x 0,5 2 x 0,5 2 x 0,5 2 x 0,5 2 x 0,5 2 x 0,5	0,5 x 10 0,5 x 10 0,5 x 10 0,5 x 10 0,5 x 10 0,5 x 10	2 x 1,5 2 x 1 2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1 2 x 1,5	2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1,5	2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1,5	2 x 1,5 2 x 1 2 x 1,5 2 x 1,5 2 x 1 2 x 1	1,5 ... 10 1 ... 10 1 ... 10 1 ... 10 1 ... 10 1 ... 10
6	8WA1 011-1. .H. ., -3DH21 8WA1 010-1PH01	2 x 0,5 2 x 0,5	2 x 0,75 2 x 0,75	2 x 0,75 2 x 0,75	2 x 0,5 2 x 0,5	0,5 x 10 0,5 x 10	2 x 1,5 2 x 1,5	2 x 1,5 2 x 1,5	2 x 1,5 2 x 1,5	2 x 1,5 2 x 0,75	1,5 ... 10 1 ... 10
16	8WA1 204, 8WA1 304, 8WA1 604, 8WA1 011-1BK11 8WA1 734	2 x 1 2 x 2,5s	2 x 2,5 --	2 x 2,5 --	2 x 1 2 x 1,5	1 ... 10 1,5 ... 7 <sup>6)</sup>	2 x 4 2 x 4	2 x 4 2 x 4	2 x 4 2 x 4	2 x 4 2 x 4	4 ... 12 4 ... 12
35	8WA1 205, 8WA1 305, 8WA1 011-1BM11, 8WA1 735	2 x 4	2 x 10	2 x 6	2 x 6	6 ... 15	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	10 ... 15
50	8WH1 000-0AN00, 8WH1 000-0AN01, 8WH1 000-0CN07	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	--	2 x 35	2 x 35	2 x 35	2 x 35	--
70	8WA1 206	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	10 ... 12 <sup>6)</sup>	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	16 ... 12 <sup>7)</sup>
95	8WH1 000-0AQ00, 8WH1 000-0AQ01, 8WH1 000-0CQ07	2 x 25	2 x 25	2 x 25	2 x 25	--	2 x 35	2 x 35	2 x 35	2 x 35	--
150	8WH1 000-0AS00, 8WH1 000-0AS01	2 x 25	2 x 25	2 x 25	2 x 25	--	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	--
240	8WH1 000-0AU00, 8WH1 000-0AU01	2 x 35	2 x 35	2 x 35	2 x 35	--	2 x 95	2 x 95	2 x 95	2 x 95	--

- 1) Обжимные гильзы согласно DIN 46228 лист 1 без изоляции. Типоразмер соответствует номинальному размеру гильзы.
- 2) 0,12/0,25 мм<sup>2</sup> соответствует  $\varnothing$  0,4/0,6 мм.
- 3) Для проводников 0,75 мм<sup>2</sup> обжимные гильзы 1–10 крепятся с помощью вставок E1 или PZ 1,5.
- 4) При напряжении > 500 В обжимные гильзы со вставленным проводом перед обжатием укоротить до 10 мм.
- 5) Проверено до 16 мм<sup>2</sup>.
- 6) Вставить 2 обжимные гильзы до упора одну за другой и обжать.
- 7) Необходимо снизить напряжение до 630 В.
- 8) С винтовым зажимом.
- 9) Друг над другом при помощи PZ 1,5 .
- 10) Длина снятия изоляции 27 мм

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с винтовым подсоединением

### Общие технические данные

#### Расчетные данные и

Габарит клеммы	Тип клеммы	Расчетные данные CSA			Расчетные данные UR		
		AWG	номинальный ток I <sub>n</sub> А	номинальное напряжение U <sub>e</sub> В	AWG	номинальный ток I <sub>n</sub> А	номинальное напряжение U <sub>e</sub> В
1,5	8WA1 011-1SF12	18-14	6,3	600	18-14	6,3	600
	8WA1 011-1SF24, -2SF24, -4SF24	14	1	---	14-12	1	AC 240/DC 60
	8WA1 011-1SF25, -2SF25, -4SF25	14	2	---	14-12	2	AC 240/DC 60
	8WA1 011-1SF26, -2SF26, -4SF26	14	4	---	14-12	4	AC 240/DC 60
	8WA1 011-1SF27, -2SF27, -4SF27	14	6	---	14-12	6	AC 240/DC 60
	8WA1 011-1SF28, -2SF28, -4SF28	14	10	---	14-12	10	AC 240/DC 60
2,5	8WA1 011-1BF21, -1BF22, -1BF23, -1PF11	18-12	25	600	22-12	26	600
	8WA1 011-1DF11, -3DF21, -ODF21, -ODF22	18-12	25	600	22-12	26	600
	8WA1 011-1NF01, -1NF02	22-12	26	600	22-12	26	600
	8WA1 011-3JF..	---	---	---	22-12	26	300
	8WA1 011-1PF00, 8WA1 011-1PF01	22-12	---	---	22-12	---	---
	8WA1 501	22-12	10	300 D	22-12	10	300
4	8WA1 011-1PG00, 8WA1 011-1PG01	18-10	---	---	18-10	---	---
	8WA1 011-1BG11, -1BG21, -1BG22	18-10	40	600	18-10	35	600
	8WA1 011-1DG11, -3DG21, -ODG21, -ODG22	18-10	40	600	18-10	35	600
	8WA1 011-1NG31, -1NG32	18-10	40	600	18-10	35	600
	8WA1 011-1PG11	18-10	40	600	---	---	---
	8WA1 011-2BG11, -2DG11	18-10	40	300	18-10	35	600
	8WA1 011-6BG11, -6DG11	18-10	40	300	18-10	35	600
	8WA1 011-6EG..	---	---	---	18-10	34	300
	8WA9 200	18-10	25	300	18-10	26	600
	6	8WA1 011-1PH00	---	---	---	14-8	---
8WA1 011-1BH23, -1PH11		16-10	35	600	14-8	44	600
8WA1 011-1DH11, -3DH21		16-8	35	600	14-8	44	600
8WA1 011-1NH01, -1NH02		14-8	44	600	14-8	44	600
8WA1 011-1MH10, -1MH11, -1MH15		16-10	35/40	600/300 C/D	14-8	44	600/300
8WA1 232		---	---	---	- <sup>1)</sup>	24	600
16	8WA1 011-1BK11	14-6	70	600	12-4	79	600
	8WA1 011-1NK02	---	---	---	12-4	73	300
	8WA1 011-1PK00	12-4	---	---	12-4	---	---
	8WA1 012-1DK10	---	---	---	---	79	600
	8WA1 204, 8WA1 304	14-6	70	600	12-4	79	600
	8WA1 604	---	---	---	12-4	73	300
25	8WH1 060-0AL00	6-4	100	600	6-4	85	600
35	8WA1 011-1BM11	12-2	100	600	10-1	120	600
	8WA1 011-1PM00	10-1	---	---	10-1	---	---
	8WA1 205, 8WA1 305	12-2	100	600	10-1	120	600
50	8WH1 000-0AN00, 8WH1 000-0AN01	6-0	125	600	6-0	150	600
	8WH1 000-0CN07	---	---	---	6-1	---	---
	8WH1 060-0AN00	6-0	125	600	6-0	150	600
	8WA1 012-1DP14	2/0-1	170	600	6-3/0	---	600
70	8WA1 206	8-1/0	150	600	8-3/0	220	600
	8WH1 000-0AQ00, 8WH1 000-0AQ01	1-000	220	600	2-000	230	600
	8WH1 000-0CQ07	2-4	---	---	2-4	---	---
95	8WH1 060-0AQ00	2-000	200	600	2-000	230	600
	8WH1 000-0AS0, 8WH1 000-0AS01	2 - 300 kcmil	275	600	2 - 300 kcmil	285	600
	8WH1 060-0AS00	2 - 300 kcmil	275	600	2 - 300 kcmil	285	600
240	8WH1 000-0AU00, 8WH1 000-0AU01	0 - 500 kcmil	400	600	0 - 500 kcmil	380	600
	8WH1 000-0AU00	0 - 500 kcmil	400	600	0 - 500 kcmil	380	600

1) вытчной разъем

#### Поперечное сечение проводов согласно „American Wire Gauge“

№ AWG	Диаметр провода мм	Поперечное сечение мм <sup>2</sup>	№ AWG	Диаметр провода мм	Поперечное сечение мм <sup>2</sup>	№ AWG	Диаметр провода мм	Поперечное сечение мм <sup>2</sup>
30	0,254	0,051	18	1,024	0,82	6	4,115	13,30
29	0,287	0,065	17	1,151	1,04	5	4,620	16,77
28	0,320	0,081	16	1,290	1,31	4	5,189	21,15
27	0,363	0,102	15	1,450	1,65	3	5,827	26,66
26	0,404	0,128	14	1,628	2,08	2	6,543	33,62
25	0,455	0,163	13	1,829	2,63	1	7,348	42,41
24	0,511	0,205	12	2,052	3,31	1/0	8,252	53,52
23	0,574	0,259	11	2,304	4,17	2/0	9,266	67,43
22	0,643	0,33	10	2,588	5,26	3/0	10,404	85,01
21	0,724	0,41	9	2,906	6,63	4/0	11,684	107,21
20	0,813	0,52	8	3,268	8,37	5/0	---	135,35
19	0,912	0,65	7	3,665	10,55	6/0	---	170,50

## Клеммы 8WA

- 2/2 Введение 8WA
- 2/4 Проходные клеммы 8WA<sup>1)</sup>
- 2/9 Разъединительные N-клеммы 8WA
- 2/11 Двухъярусные клеммы 8WA
- 2/13 Клеммы 8WA с предохранителями
- 2/14 Клеммы 8WA для электронных элементов
- 2/15 Диодные клеммы 8WA
- 2/16 Продольные разъединительные клеммы 8WA
- 2/16 Монтажные (трехъярусные) клеммы 8WA
- 2/19 Клеммы 8WA для датчиков и исполнительных элементов
- 2/21 Общие технические данные 8WA

## Клеммы 8WH

- 2/23 Введение 8WH
- 2/26 Проходные клеммы 8WH<sup>1)</sup>
- 2/40 Комбинированные проходные клеммы 8WH<sup>1)</sup>
- 2/43 Клеммы 8WH с предохранителями
- 2/46 Разъединительные клеммы 8WH с ножевыми размыкающими контактами
- 2/49 Клеммы 8WH с разъединителем
- 2/52 Двухъярусные клеммы 8WH
- 2/60 Диодные клеммы 8WH
- 2/62 Двухъярусные диодные клеммы 8WH
- 2/65 Четырехъярусные клеммы 8WH для двигателей
- 2/67 Проходные миниклеммы 8WH<sup>1)</sup>
- 2/75 Разъединительные миниклеммы 8WH с ножевыми размыкающими контактами
- 2/77 Миниклеммы 8WH с разъединителем
- 2/79 Двухъярусные миниклеммы 8WH<sup>1)</sup>
- 2/82 Несущие рейки/  
сборные шины защитного проводника

<sup>1)</sup> представлены также и в исполнении PE



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Введение 8WA

#### Обзор

Наборные клеммы применяются для компактного подключения входящих и отходящих проводов в распределительных шкафах и щитках.

#### Преимущества

- Быстрый монтаж
  - простым защелкиванием
  - клеммы закрыты с двух сторон, поэтому отпадает необходимость в торцевых крышках
- Простое подключение
  - фронтальное подключение, обжимные гильзы не нужны
  - угол между отверткой и проводом составляет 15 градусов
  - одна отвертка для клемм 1,5; 2,5; 4 и 6 мм<sup>2</sup>
  - безвинтовое соединение между разъединительной клеммой с нейтральным проводником и нейтральной шиной
- Небольшой объем принадлежностей для перемычек
  - безвинтовая система поперечных шин состоит всего из 3-х деталей: двойной перемычки, соединительной шины и одинарного штекера для клемм 2,5; 4 и 6 мм<sup>2</sup>.
- Унифицированные маркировочные таблички на карточках для всей программы клемм до 70 мм<sup>2</sup>.

#### Соответствие стандартам

DIN EN 60664-1, DIN EN 60999 и МЭК 60947-7-1 или МЭК 60947-7-2.

Для 8WA2 размер присоединительных отверстий соответствует номинальным поперечным сечениям проводников.

Клеммы защищены от прикосновения согласно МЭК 60 529 и DIN EN 50274 (за исключением неизолированных клемм и соединений на пайке). Проходные клеммы устойчивы к землетрясениям согласно МЭК 60 068-2-6.

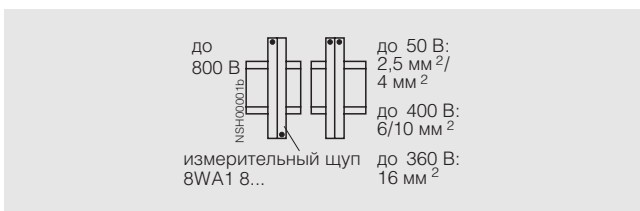
#### Цветные наборные клеммы

При подключении цветных проводов согласно DIN EN 60204-1 по такой же системе разрешается маркировать и вводы клемм:

- красный цвет для цепей управления переменного тока
- синий цвет для цепей управления постоянного тока или для нейтрального проводника.
- оранжевый цвет для цепей блокировки переменного или постоянного тока, получающих питание извне и остающихся под напряжением при отключении главного выключателя.
- желто-зеленые проходные клеммы для защитного проводника (без соединения с несущей рейкой).

#### Проверка

Возможна проверка без прерывания рабочего процесса путем введения измерительного щупа в предусмотренное для этого отверстие, при этом необходимо учитывать следующие точки ввода измерительного щупа:

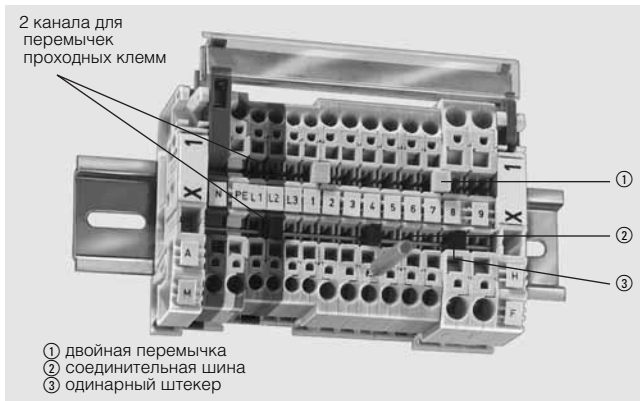


#### Конструкция

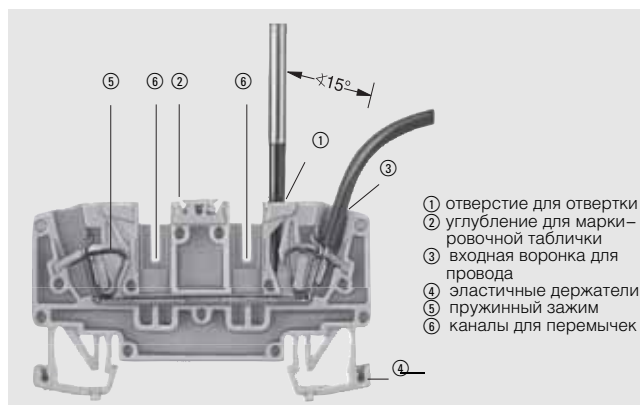
Наборные клеммы изолированы с двух сторон, поэтому торцевые крышки не требуются. Симметричная конструкция стандартных клемм делает невозможным неправильное защелкивание. Изолирующий корпус, вплоть до клемм 16 мм<sup>2</sup>, изготавливается из термопласта, полиамида 6.6 с сопротивлением поверхностной утечке тока CTI 600 согласно DIN VDE 0303 часть 1.

Применяемые материалы экологически безопасны, не содержат кадмия, галогенов и силикона.

Применяемые термопласты согласно DIN EN 60695-2-2, VDE 0471 часть 2-2 и UL 94 V-2 являются трудно воспламеняющимися и самозатухающими.



Клемная колодка в сборе



Безвинтовая проходная клемма 8WA2 в разрезе

#### Габариты клемм

Габариты клемм соответствуют номинальному поперечному сечению подключаемого проводника. Согласно МЭК 60 947-7-1 к каждому зажиму можно подключать один гибкий многожильный медный провод без обжимных гильз. При подключении номинального поперечного сечения с обжимной гильзой следует брать клемму на один габарит больше. Обжимные гильзы применяются только при особых условиях окружающей среды, вызывающих коррозию.

#### Принцип зажима

Пружина клеммы открывается с помощью отвертки, проводник вводится до упора и после извлечения отвертки захватывается зажимом. Тем самым выполняются национальные и международные нормы на извлечение. Хромоникелевая пружинная сталь зажима обеспечивает устойчивый к коррозии и вибрациям контакт проводника и клеммы.

#### Монтаж

Клеммы защелкиваются на несущую рейку шириной 35 мм согласно МЭК 60715 TH35 и фиксируются специальным держателем. Допуск на выравнивание рядов составляет 0,2 мм

#### Подключение проводников

Благодаря системе пружинных зажимов одножильные, многожильные и гибкие многожильные проводники могут надежно подключаться без обжимных гильз. Рекомендуется подключать один проводник к одному зажиму. Приемная воронка для провода (она же ограничитель изоляции) сконструирована таким образом, что изоляция на проводе с номинальным поперечным сечением и следующего меньшего сечения не может пройти в зажим (длина снятия изоляции указана на клемме). В качестве защиты от расщепления гибких многожильных проводников рекомендуется лужение концов или уплотнение ультразвуком.

## Обзор

### Подключение алюминиевых проводников

Клеммы с пружинными зажимами пригодны также для подключения одножильных алюминиевых проводников до 4 мм<sup>2</sup>, при соблюдении обычных правил обработки, таких как очистка щеткой и смазка.

Кроме этого, необходимо учитывать, что пониженная проводимость алюминия снижает номинальный ток длительной нагрузки:

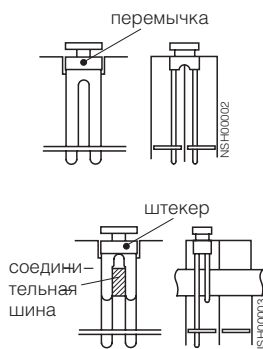
- 1,5 мм<sup>2</sup> = 10 А
- 2,5 мм<sup>2</sup> = 16 А
- 4 мм<sup>2</sup> = 22 А

### Принадлежности

#### Система перемычек

Для шунтирования соседних клемм используются двойные перемычки. Для того, чтобы соединить 2 удаленные друг от друга клеммы, в канал для перемычек вводится соединительная шина нужной длины, которая свяжет соответствующие клеммы с помощью одинарных штекеров.

#### Перемычки и штекеры



В случае клемм для датчиков и исполнительных элементов перемычки не требуются.

#### Изолирующие шайбы

Для изоляции соединительных шин применяются изолирующие шайбы 8WA2 836 и 8WA2 845.

#### Перегородки

Желтые промежуточные пластины выступают над клеммами и служат для визуального разграничения рядов, а также для увеличения номинального напряжения изоляции.

#### Держатели и принадлежности

Держатели 8WA2 808 защелкиваются на несущей рейке, чтобы защитить клеммы от сползания. Для изоляции сборной нейтральной шины 8WA2 842 ее торцевая крышка 8WA2 837 (для монтажной клеммы 8WA2 826) вставляется в держатель.

На держателе может быть различная маркировка: таблички 8WA1 806, маркировочные таблички для клеммных колодок 8WA8 826-0A и 4 таблички для надписей. Держатели применяются также для клемм 8WA1 со сборной нейтральной шиной 6x6 мм.

#### Фиксирующие шайбы

Фиксирующие шайбы 8WA2 835 и 8WA2 844 служат для фиксации и для извлечения соединительной шины 8WA2 830 из канала для перемычек.

#### Принадлежности для маркировки

Таблички 8WA8 84. и 8WA8 86. для удобства обращения поставляются в виде карточек с продольными или поперечными надписями и предназначены для всех клемм от 1,5 до 70 мм<sup>2</sup>.

Держатели для табличек 8WA2 850 входят в комплект поставки двухъярусных клемм. Они также могут дополнительно фиксироваться в гнездах для измерительного щупа на стандартных клеммах.

Групповые маркировочные таблички 8WA2 838 защелкиваются на изолирующих или фиксирующих шайбах.

#### Блокиратор включения

Блокиратор включения 8WA2 848 предотвращает несанкционированное включение разъединителя с нейтральным проводником в клеммах с функцией разъединения с нейтральным проводником.

#### Ограничитель изоляции

8WA2 82 надежно предотвращает введение в зажим изоляции на тонких проводниках.

#### Нейтральные сборные шины 10x3 мм и принадлежности

Держатель сборной шины нулевого провода 8WA2 843 входит в объем поставки клемм питания 8WA2 011-1NK23 и -3JG11. Держатель может вставляться в разъединительные клеммы с нейтральным проводником или в монтажные клеммы с функцией разъединения с нейтралью для фиксации сборной нейтральной шины 8WA2 842.

#### Измерительный щуп

В клеммах имеются отверстия для измерительного щупа 8WA1 867.

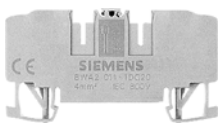
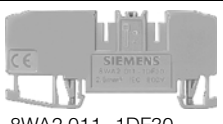


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WA

#### Данные для выбора и заказа



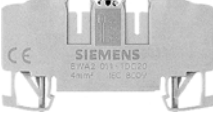
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Общие данные</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изолирующий корпус из термопласта</li> <li>• фронтальное подключение пружинными зажимами</li> <li>• 1-полюсная</li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности 8WA	6/2	
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
 <p>8WA2 011-1DF20</p>			
<b>Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 24 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>• конструктивная ширина 5,2 мм</li> <li>• высота клеммы 28,6 мм</li> <li>• длина клеммы 60 мм</li> <li>• AWG 28-14</li> <li>• AWG 26-14</li> </ul>			
варианты			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: светло-серый</li> <li>• цвет: красный</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>		<b>8WA2 011-1DF20</b> <b>8WA2 011-1BF21</b> <b>8WA2 011-1BF23</b>	041 50 041 50 041 50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Фиксирующая шайба для соединительной шины для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5- 6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
 <p>8WA2 011-1DF30</p>			
<b>Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 24 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>• конструктивная ширина 5,2 мм</li> <li>• высота клеммы 28,6 мм</li> <li>• длина клеммы 73,5 мм</li> <li>• AWG 28-14</li> <li>• AWG 26-14</li> </ul>			
варианты			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: светло-серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>		<b>8WA2 011-1DF30</b> <b>8WA2 011-1BF33</b>	041 10 041 10
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Фиксирующая шайба для соединительной шины для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup> для трех или четырех зажимов</b>	Принадлежности	<b>2/8</b>	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WA

2



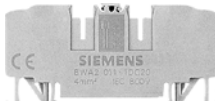

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук		
 <p>8WA2 011-1DF40</p> <p><b>Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 зажима, 1-полюсная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 24 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>конструктивная ширина 5,2 мм</li> <li>высота клеммы 28,6 мм</li> <li>длина клеммы 87 мм</li> <li>AWG 28-14</li> <li>AWG 26-14</li> </ul>					
<p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: светло-серый</li> <li>цвет: синий</li> </ul>	<p>8WA2 011-1DF40</p> <p>8WA2 011-1BF43</p>	<p>041</p> <p>041</p>	<p>10</p> <p>10</p>		
<p><b>принадлежности</b></p> <p><b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Фиксирующая шайба для соединительной шины для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 2,5 - 4 мм<sup>2</sup>, для трех или четырех зажимов</b></p>	<p>раздел</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p>	<p>стр.</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p>	<p>8WA2 832</p> <p>8WA2 831</p> <p>8WA2 835</p> <p>8WA2 836</p> <p>8WA2 830</p> <p>8WA2 813</p>	<p>041</p> <p>041</p> <p>041</p> <p>041</p> <p>041</p> <p>041</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>20</p> <p>50</p>
 <p>8WA2 011-1PF30</p> <p><b>Проходная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>конструктивная ширина 5,2 мм</li> <li>высота клеммы 28,6 мм</li> <li>с соединением к несущей рейке</li> <li>цвет: желто-зеленый</li> </ul>					
<p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с двумя зажимами – длина клеммы 60 мм</li> <li>с тремя зажимами – длина клеммы 73,5 мм</li> <li>с четырьмя зажимами – длина клеммы 87 мм</li> </ul>	<p>8WA2 011-1PF20</p> <p>8WA2 011-1PF30</p> <p>8WA2 011-1PF40</p>	<p>041</p> <p>041</p> <p>041</p>	<p>50</p> <p>10</p> <p>20</p>		
<p><b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b></p>					
 <p>8WA2 011-1DG20</p> <p><b>Проходная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>конструктивная ширина 6,2 мм</li> <li>высота клеммы 28,6 мм</li> <li>длина клеммы 65 мм</li> <li>AWG 28-12</li> <li>AWG 26-12</li> </ul>					
<p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: светло-серый</li> <li>цвет: красный</li> <li>цвет: синий</li> </ul>	<p>8WA2 011-1DG20</p> <p>8WA2 011-1BG21</p> <p>8WA2 011-1BG23</p>	<p>041</p> <p>041</p> <p>041</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p>		
<p><b>принадлежности</b></p> <p><b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Фиксирующая шайба для соединительной шины для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup>, с двумя зажимами</b></p>	<p>раздел</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p>	<p>стр.</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p> <p>2/8</p>	<p>8WA2 832</p> <p>8WA2 831</p> <p>8WA2 835</p> <p>8WA2 836</p> <p>8WA2 830</p> <p>8WA2 811</p>	<p>041</p> <p>041</p> <p>041</p> <p>041</p> <p>041</p> <p>041</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>20</p> <p>50</p>

\* Заказывается данное или кратное ему количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WA





исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук		
 <p>8WA2 011-1DG30</p>	<b>Проходная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>конструктивная ширина 6,2 мм</li> <li>высота клеммы 28,6 мм</li> <li>длина клеммы 79,5 мм</li> <li>AWG 28-12</li> <li>AWG 26-12</li> </ul>					
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: светло-серый</li> <li>цвет: синий</li> </ul>		8WA2 011-1DG30	041	10	
			8WA2 011-1BG33	041	10	
	принадлежности	раздел стр.				
	Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 832	041	50
	Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 831	041	50
	Фиксирующая шайба для соединительной шины для клемм типоразмера 2,5-4 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 835	041	50
	Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-4 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 836	041	50
	Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 830	041	20
	Разделительная перегородка для клемм типоразмера 2,5-4 мм <sup>2</sup> , для трех или четырех зажимов	Принадлежности	2/8	8WA2 813	041	50
 <p>8WA2 011-1PG30</p>	<b>Проходная клемма PE типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>конструктивная ширина 6,2 мм</li> <li>высота клеммы 28,6 мм</li> <li>с соединением к несущей рейке</li> <li>цвет: желто-зеленый</li> </ul>					
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с двумя зажимами – длина клеммы 65 мм</li> <li>с тремя зажимами – длина клеммы 79,5 мм</li> </ul>		8WA2 011-1PG20	041	50	
			8WA2 011-1PG30	041	10	
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>						
 <p>8WA2 011-1DH20</p>	<b>Проходная клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 41 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>конструктивная ширина 8,2 мм</li> <li>высота клеммы 31 мм</li> <li>длина клеммы 70 мм</li> <li>AWG 24-10</li> <li>AWG 24-10</li> </ul>					
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: светло-серый</li> <li>цвет: синий</li> </ul>		8WA2 011-1DH20	041	50	
			8WA2 011-1BH23	041	50	
	принадлежности	раздел стр.				
	Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 832	041	50
	Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 831	041	50
	Фиксирующая шайба для соединительной шины для клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 844	041	50
	Изолирующая шайба для клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 845	041	50
	Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/8	8WA2 830	041	20
	Разделительная перегородка для клемм типоразмера 2,5-6 мм <sup>2</sup> с двумя зажимами	Принадлежности	2/8	8WA2 811	041	50
 <p>8WA2 011-1PH20</p>	<b>Проходная клемма PE типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>конструктивная ширина 8,2 мм</li> <li>высота клеммы 31 мм</li> <li>длина клеммы 70 мм</li> <li>с соединением к несущей рейке</li> <li>цвет: желто-зеленый</li> </ul>		8WA2 011-1PH20	041	50	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы 8WA

2








исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Типоразмер 10 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Проходная клемма типоразмера 10 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>		
8WA2 011-1DJ20	<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 57 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>конструктивная ширина 10 мм</li> <li>высота клеммы 38 мм</li> <li>длина клеммы 86 мм</li> <li>AWG 24-8</li> </ul>		
варианты			
• цвет: светло-серый		8WA2 011-1DJ20	041 20
• цвет: синий		8WA2 011-1BJ23	041 20
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/8	8WA2 852 041 50
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/8	8WA2 851 041 50
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/8	8WA2 853 041 5
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>	Принадлежности	2/8	8WA2 817 041 50
	<b>Проходная клемма PE типоразмера 10 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>		
8WA2 011-1PJ20	<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: желто-зеленый</li> <li>конструктивная ширина 10 мм</li> <li>высота клеммы 38 мм</li> <li>длина клеммы 86 мм</li> <li>с соединением к несущей рейке</li> </ul>		
принадлежности			
Двойная перемычка, функция PE/N для клемм типоразмера 10-16 мм <sup>2</sup>		Принадлежности	2/8 8WA2 854 041 20/500
<b>Типоразмер 16 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Проходная клемма типоразмера 16 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>		
8WA2 011-1DK20	<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 76 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>конструктивная ширина 12 мм</li> <li>высота клеммы 38 мм</li> <li>длина клеммы 89,4 мм</li> <li>AWG 24-6</li> </ul>		
варианты			
• цвет: светло-серый		8WA2 011-1DK20	041 20
• цвет: синий		8WA2 011-1BK23	041 20
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/8	8WA2 852 041 50
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/8	8WA2 851 041 50
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/8	8WA2 853 041 5
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>	Принадлежности	2/8	8WA2 817 041 50
	<b>Проходная клемма PE типоразмера 16 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>		
8WA2 011-1PK20	<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: желто-зеленый</li> <li>конструктивная ширина 12 мм</li> <li>высота клеммы 38 мм</li> <li>длина клеммы 89,4 мм</li> <li>с соединением к несущей рейке</li> </ul>		
принадлежности			
Двойная перемычка, функция PE/N для клемм типоразмера 10-16 мм <sup>2</sup>		Принадлежности	2/8 8WA2 854 041 20/500

\* Заказывается данное или кратное ему количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WA

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Принадлежности 8</b>				
<b>Одинерный штекер</b> цвет: черный				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5–6 мм<sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>• для клемм типоразмера 10–16 мм<sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 76 А</li> </ul>		<b>8WA2 832</b>	041	50
		<b>8WA2 852</b>	041	50
				
8WA2 831	8WA2 851			
<b>Двойная перемычка</b> • цвет: светло-серый • используется без соединительной шины				
<b>варианты</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5–6 мм<sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>• для клемм типоразмера 10–16 мм<sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 76 А</li> </ul>		<b>8WA2 831</b>	041	50
		<b>8WA2 851</b>	041	50
<b>Двойная перемычка, функция PE/N для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b> • цвет: желтый • номинальный ток длительной нагрузки 76 А • используется без соединительной шины		<b>8WA2 854</b>	041	20/500
				
8WA2 835				
<b>Фиксирующая шайба для соединительной шины</b> • цвет: светло-серый • длина 100 мм				
<b>варианты</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5–4 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> </ul>		<b>8WA2 835</b>	041	50
		<b>8WA2 844</b>	041	50
				
8WA2 836				
<b>Изолирующая шайба</b> цвет: желтый				
<b>варианты</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5–4 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> </ul>		<b>8WA2 836</b>	041	50
		<b>8WA2 845</b>	041	50
<b>Соединительная шина</b> длина 500 мм				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5–6 мм<sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>• для клемм типоразмера 10–16 мм<sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 76 А</li> </ul>		<b>8WA2 830</b>	041	20
		<b>8WA2 853</b>	041	5
				
8WA2 811				
				
8WA2 813				
				
8WA2 812				
<b>Разделительная перегородка</b> цвет: желтый				
<b>варианты</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5–6 мм<sup>2</sup>, с двумя зажимами</li> <li>• для клемм типоразмера 2,5–4 мм<sup>2</sup>, для трех или четырех зажимов</li> <li>• для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup>, для двухъярусных клемм</li> <li>• для клемм типоразмера 10–16 мм<sup>2</sup>, с двумя зажимами</li> </ul>		<b>8WA2 811</b>	041	50
		<b>8WA2 813</b>	041	50
		<b>8WA2 812</b>	041	50
		<b>8WA2 817</b>	041	50





# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Разъединительные N-клеммы 8WA

2

#### Данные для выбора и заказа

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак
				штук
<b>Общие данные</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изолирующий корпус из термопласта</li> <li>• фронтальное подключение пружинными зажимами</li> <li>• 1-полюсная с одним зажимом</li> <li>• закрыты с двух сторон</li> <li>• сборная N-шина 10 x 3 мм</li> </ul>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности 8WA	6/2		
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>				
	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: синий</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 400 В</li> <li>• конструктивная ширина 6,2 мм</li> <li>• высота клеммы 31 мм</li> <li>• длина клеммы 68,5 мм</li> <li>• AWG 28-12</li> <li>• AWG 26-12</li> <li>• разрыв цепи</li> <li>• без возможности установки перемычек</li> </ul>	<b>8WA2 011-1NG23</b>	041	50
8WA2 011-1NG23				
принадлежности	раздел	стр.		
	Принадлежности	2/10		
			<b>8WA2 867</b>	041 50
			<b>8WA2 011-1NK23</b>	041 20
			<b>8WA2 842</b>	041 1
			<b>8WA2 837</b>	041 50
			<b>8WA2 843</b>	041 50
			<b>8WA2 848</b>	041 50
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>				
	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: синий</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 41 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 400 В</li> <li>• AWG 24-10</li> <li>• AWG 24-10</li> <li>• без возможности установки перемычек</li> </ul>			
8WA2 011-1NH23				
	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• конструктивная ширина 8,2 мм, разрыв цепи <ul style="list-style-type: none"> <li>– высота клеммы 31 мм</li> <li>– длина клеммы 71 мм</li> </ul> </li> <li>• конструктивная ширина 10 мм <ul style="list-style-type: none"> <li>– монтажные клеммы высокого уровня, для комбинирования стандартных и монтажных клемм на несущей рейке, разрыв цепи</li> <li>– высота клеммы 37 мм</li> <li>– длина клеммы 70 мм</li> </ul> </li> </ul>			
8WA2 011-3JH10				
принадлежности	раздел	стр.		
	Принадлежности	2/10		
			<b>8WA2 011-1NH23</b>	041 50
			<b>8WA2 011-3JH10</b>	041 10
			<b>8WA2 868</b>	041 50
			<b>8WA2 011-1NK23</b>	041 20
			<b>8WA2 837</b>	041 50
			<b>8WA2 843</b>	041 50
<b>Типоразмер 16 мм<sup>2</sup></b>				
	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: синий</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 76 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 400 В</li> <li>• конструктивная ширина 12 мм</li> <li>• высота клеммы 38 мм</li> <li>• длина клеммы 89,4 мм</li> <li>• AWG 24-6</li> <li>• разрыв цепи</li> </ul>	<b>8WA2 011-1NK20</b>	041	20
8WA2 011-1NK20				













\* Заказывается данное или кратное ему количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Разъединительные N-клеммы 8WA

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак
					штук
принадлежности	раздел	стр.			
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/10</b>	<b>8WA2 852</b>	041	50
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/10</b>	<b>8WA2 851</b>	041	50
<b>Клемма ввода питания для сборной шины нулевого провода для клемм типоразмера до 25 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/10</b>	<b>8WA2 868</b>	041	50
<b>Клемма ввода питания для N-клеммы с разъединителем, для клемм типоразмера 4-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/10</b>	<b>8WA2 011-1NK23</b>	041	20
<b>Наконечник сборной шины нулевого провода для клемм типоразмера 2,5-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/10</b>	<b>8WA2 837</b>	041	50
<b>Измерительный щуп</b>	Принадлежности	<b>2/10</b>	<b>8WA1 868</b>	041	10
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 10-16 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/10</b>	<b>8WA2 853</b>	041	5
<b>Принадлежности</b>					
	<b>Одинарный штекер</b> • для шунтирования посредством соединительной шины • цвет: черный • для клемм типоразмера 2,5–6 мм <sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 32 А • для клемм типоразмера 10–16 мм <sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 76 А		<b>8WA2 832</b> <b>8WA2 852</b>	041	50
	<b>Двойная перемычка</b> • цвет: светло-серый • используется без соединительной шины				
	<b>варианты</b> • для клемм типоразмера 2,5–6 мм <sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 32 А • для клемм типоразмера 10–16 мм <sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 76 А		<b>8WA2 831</b> <b>8WA2 851</b>	041	50
	<b>Клемма ввода питания, для сборных N-шин</b> • неизолированная • для сборной шины нулевого провода 10 x 3 мм и 6 x 6 мм				
	<b>варианты</b> • для клемм типоразмера до 4 мм <sup>2</sup> • для клемм типоразмера до 25 мм <sup>2</sup>		<b>8WA2 867</b> <b>8WA2 868</b>	041	50
			<b>8WA2 011-1NK23</b>	041	20
	<b>Клемма ввода питания для разъединительных N-клемм, для клемм типоразмера 4-16 мм<sup>2</sup></b> • цвет: синий • номинальный ток длительной нагрузки 68 А • номинальное напряжение изоляции 800 В • высота клеммы 38 мм • длина клеммы 74 мм • с винтовым зажимом (держатель сборной шины 8WA2 843 входит в объем поставки)				
	<b>Сборная шина нулевого провода, для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b> • лужёный • 10 мм x 3 мм • длина 1000 мм		<b>8WA2 842</b>	041	1
	<b>Наконечник сборной шины нулевого провода, для клемм типоразмера 2,5-16 мм<sup>2</sup></b> • цвет: синий • для сборной шины нулевого провода 10 x 3 мм • вставляется в концевой держатель		<b>8WA2 837</b>	041	50
	<b>Держатель сборной шины нулевого провода для клемм типоразмера 4-6 мм<sup>2</sup></b> • цвет: синий • россыпью • для разъединительных N-клемм		<b>8WA2 843</b>	041	50
	<b>Измерительный щуп</b> цвет: красный		<b>8WA1 868</b>	041	150
	<b>Блокиратор включения разъединительных N-клемм для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b> цвет: желтый		<b>8WA2 848</b>	041	50
	<b>Соединительная шина</b> длина 500 мм • для клемм типоразмера 2,5–6 мм <sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 32 А • для клемм типоразмера 10–16 мм <sup>2</sup> – номинальный ток длительной нагрузки 76 А		<b>8WA2 830</b> <b>8WA2 853</b>	041	20

# Наборные клеммы ALPHA FIX

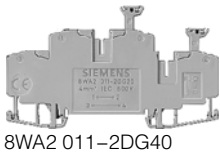
## Клеммы с пружинными зажимами

Двухърусные клеммы 8WA

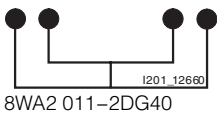
2

### Данные для выбора и заказа

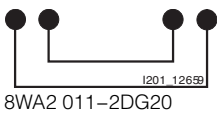
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>изолирующий корпус из термопласта</li> <li>фронтальное подключение пружинными зажимами</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/2	
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>			
<b>Двухърусная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup>, 1-полюсная</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>конструктивная ширина 6,2 мм</li> <li>высота клеммы 45,5 мм</li> <li>длина клеммы 88,2 мм</li> <li>AWG 28–12</li> <li>AWG 26–12</li> <li>1 x три зажима</li> </ul>			
<b>варианты</b>			
• цвет: светло-серый			
<b>принадлежности</b>		раздел	стр.
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Фиксирующая шайба для соединительной шины для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Держатель для табличек для клемм типоразмера 2,5-16 мм<sup>2</sup></b> входят в объем поставки двухърусных клемм, применяется также для проходных клемм		Принадлежности	2/12
<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Разделительная перегородка для двухърусных клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Двухърусная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup>, 2-полюсная</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 690 В</li> <li>конструктивная ширина 6,2 мм</li> <li>высота клеммы 45,5 мм</li> <li>длина клеммы 88,2 мм</li> <li>AWG 28–12</li> <li>AWG 26–12</li> <li>2 x два зажима</li> </ul>			
<b>варианты</b>			
• цвет: светло-серый – в объем поставки входят два держателя для табличек – предусмотрена возможность установки еще двух держателей			
• цвет: синий			
<b>принадлежности</b>		раздел	стр.
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Фиксирующая шайба для соединительной шины для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Держатель для табличек для клемм типоразмера 2,5-16 мм<sup>2</sup></b> входит в объем поставки двухърусных клемм, применяется также для проходных клемм		Принадлежности	2/12
<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12
<b>Разделительная перегородка для двухърусных клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/12



8WA2 011-2DG40



8WA2 011-2DG40










8WA2 011-2DG20

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WA

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Принадлежности</b>			
 8WA2 831	<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> • для шунтирования посредством соединительной шины • цвет: черный • номинальный ток длительной нагрузки 32 А	8WA2 832	041 50
 8WA2 831	<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> • цвет: светло-серый • номинальный ток длительной нагрузки 32 А • используется без соединительной шины	8WA2 831	041 50
 8WA2 835	<b>Фиксирующая шайба для соединительной шины для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b> • цвет: светло-серый • длина 100 мм	8WA2 835	041 50
 8WA2 850	<b>Держатель для табличек для клемм типоразмера 2,5-16 мм<sup>2</sup></b> • цвет: светло-серый • без таблички	8WA2 850	041 50
 8WA2 836	<b>Изолирующая шайба для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b> цвет: желтый	8WA2 836	041 50
 8WA2 812	<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> • для шунтирования • длина 500 мм • номинальный ток длительной нагрузки 32 А	8WA2 830	041 20
 8WA2 812	<b>Разделительная перегородка для двухъярусных клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> цвет: желтый	8WA2 812	041 50

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Клеммы 8WA с предохранителями

2

### Обзор

Клеммы с предохранителями служат для защиты цепей управления от короткого замыкания.

Клеммы с предохранителями предназначены для использования предохранительных вставок класса G 5 x 20 мм и 5 x 25 мм, до 6,3 А и 250 В, а также разделительных вставок до 16 А и 800 В, имеют держатель для запасной предохранительной вставки

Клеммы с предохранителями являются разъединителями с принудительным размыканием.


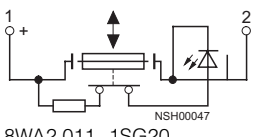

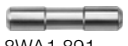
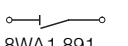
Замена предохранительных вставок осуществляется в обесточенном состоянии.

В закрытом и открытом положении гарантируется защита от прикосновения.

Светодиод показывает состояние отключенного предохранителя (остаточный ток от 2 до 5 мА), однако не при извлеченном штекере (свободный потенциал).

Ножка клеммы обеспечивает возможность защелкивания, как по центру, так и с отступом. Тем самым можно беспрепятственно обходить медную шину 10 x 3 мм. В результате клеммы с предохранителями можно объединять в группу с другими клеммами одного отвода.

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Общие данные</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>изолирующий корпус из термопласта</li> <li>фронтальное подключение пружинными зажимами</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>			
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>			
 8WA2 011-1SG20	<b>Клемма с предохранителем типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: светло-серый</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А (с использованием предохранителей)</li> <li>конструктивная ширина 10 мм</li> <li>высота клеммы 32,5 мм</li> <li>длина клеммы 73,5 мм</li> <li>безвинтовая</li> </ul>			
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>номинальное напряжение изоляции 24/250 В, со светодиодом AC/DC 24 В</li> </ul>		8WA2 011-1SG20	041 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальное напряжение изоляции 48/250 В, со светодиодом AC/DC 48 В</li> </ul>		8WA2 011-1SG22	041 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальное напряжение изоляции 230/250 В, со светодиодом AC/DC 230 В</li> </ul>		8WA2 011-1SG23	041 10
 8WA2 011-1SG20			
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>
<b>Предохранительные вставки класса G</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>быстродействующие с высокой отключающей способностью: 1,5 кА               <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 1 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF16 041 10</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 1,6 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF18 041 10</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 2,5 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF21 041 10</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 4 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF23 041 10</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF25 041 10</li> </ul> </li> <li>инерционные с низкой отключающей способностью:               <ul style="list-style-type: none"> <li>35 А при <math>I_n \leq 2,5</math> А, <math>10 \times I_n</math> при <math>I_n &gt; 2,5</math> В                   <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 1 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF76 041 10</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 1,6 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF78 041 10</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 2,5 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF81 041 10</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 4 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF83 041 10</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А Принадлежности <b>2/13</b> 8WA1 822-7EF85 041 10</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
<b>Разъединительная вставка</b>		Принадлежности <b>2/13</b>	8WA1 891 041 10
<b>Принадлежности</b>			
 8WA1 822-7EF16	<b>Предохранительные вставки класса G</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>МЭК 60127-2, DIN VDE 0820 часть 22</li> <li>номинальное напряжение изоляции 250 В</li> </ul>			
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>быстродействующие с высокой отключающей способностью: 1,5 кА               <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 1 А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 1,6 А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 2,5 А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 4 А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А</li> </ul> </li> <li>инерционные с низкой отключающей способностью:               <ul style="list-style-type: none"> <li>35 А при <math>I_n \leq 2,5</math> А, <math>10 \times I_n</math> при <math>I_n &gt; 2,5</math> В                   <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 1 А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 1,6 А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 2,5 А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 4 А</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		8WA1 822-7EF16	041 10
		8WA1 822-7EF18	041 10
		8WA1 822-7EF21	041 10
		8WA1 822-7EF23	041 10
		8WA1 822-7EF25	041 10
		8WA1 822-7EF76	041 10
		8WA1 822-7EF78	041 10
		8WA1 822-7EF81	041 10
		8WA1 822-7EF83	041 10
		8WA1 822-7EF85	041 10
 8WA1 891	<b>Разъединительная вставка</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 мм x 25 мм</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 16 А (с использованием разделительной вставки)</li> <li>номинальное напряжение изоляции 800 В</li> </ul>			
 8WA1 891			



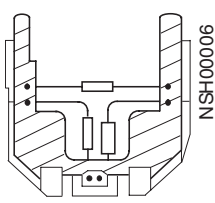

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

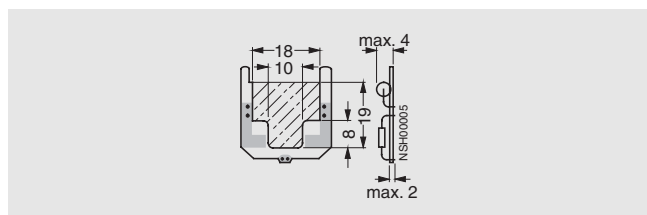
## Клеммы с пружинными зажимами

### Клеммы 8WA для электронных элементов

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук			
<b>Общие данные</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изолирующий корпус из термопласта</li> <li>• фронтальное подключение пружинными зажимами</li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>						
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>						
 <p>8WA2 011-1SG28</p>	<b>Клемма для электронных компонентов клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: светло-серый</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 500 В к расположенной рядом клемме</li> <li>• конструктивная ширина 10 мм</li> <li>• высота клеммы 41,5 мм</li> <li>• длина клеммы 79,5 мм</li> <li>• безвинтовая</li> <li>• для самостоятельного оснащения электронными компонентами</li> </ul>	8WA2 011-1SG28	041	5		
принадлежности		раздел	стр.			
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/14	8WA2 832	041	50
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/14	8WA2 831	041	50
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/14	8WA2 830	041	20
 <p>8WA1 822-7EE00</p>	<b>Штекер для электронных компонентов клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: светло-серый</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 6,3 А/0,65 Вт</li> <li>• конструктивная ширина 10 мм</li> <li>• высота 29 мм</li> <li>• длина 41 мм</li> <li>• для электронных компонентов и маркировочной таблички</li> </ul>	8WA1 822-7EE00	041	1		
 <p>8WA1 822-7EE00 пример штекера в сборе</p>						
<b>Принадлежности</b>						
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: черный</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> </ul>		8WA2 832	041	50		
 <p>8WA2 831</p>	<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: светло-серый</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>• используется без соединительной шины</li> </ul>	8WA2 831	041	50		
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• длина 500 мм</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> </ul>		8WA2 830	041	20		

#### Габаритные размеры



Расположение электронных компонентов в штекере 8WA1 822-7EE00




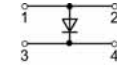
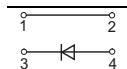


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Диодные клеммы 8WA

2

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук		
<b>Общие данные</b> • изолирующий корпус из термопласта • фронтальное подключение пружинными зажимами • закрыты с двух сторон					
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
 <p>8WA2 011-1EF20</p>  <p>8WA2 011-1EF20</p>	<b>Диодная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> • цвет: светло-серый • номинальный ток длительной нагрузки 1 А • пиковое запирающее напряжение 1000 В • конструктивная ширина 5,2 мм • высота клеммы 38,1 мм • длина клеммы 60 мм	<b>8WA2 011-1EF20</b>	041	50	
принадлежности	раздел	стр.			
<b>Одинарный штекер для клемм 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/15</b>	<b>8WA2 832</b>	041	50
<b>Двойная перемычка для клемм 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/15</b>	<b>8WA2 831</b>	041	50
<b>Соединительная шина для клемм 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/15</b>	<b>8WA2 830</b>	041	20
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>					
 <p>8WA2 011-6EG20</p>	<b>Диодная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> • цвет: светло-серый • номинальный ток длительной нагрузки 32/1 А • номинальное напряжение изоляции 250 В • пиковое запирающее напряжение U <sub>RRM</sub> 1000 В • конструктивная ширина 6,2 мм • высота клеммы 36,5 мм • длина клеммы 88,2 мм				
электрическая схема	номинальный ток длительной нагрузки	положение диода			
	32/1 А	1 и 4	<b>8WA2 011-6EG20</b>	041	10
	32/1 А	4 и 3	<b>8WA2 011-6EG21</b>	041	10
	1 А	2 и 1, 4 и 3	<b>8WA2 011-6EG22</b>	041	10
принадлежности	раздел	стр.			
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/15</b>	<b>8WA2 832</b>	041	50
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/15</b>	<b>8WA2 831</b>	041	50
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/15</b>	<b>8WA2 830</b>	041	20
<b>Принадлежности</b>					
 <p>8WA2 831</p>	<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> • для шунтирования посредством соединительной шины • цвет: черный • номинальный ток длительной нагрузки 32 А	<b>8WA2 832</b>	041	50	
	<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> • цвет: светло-серый • номинальный ток длительной нагрузки 32 А • используется без соединительной шины	<b>8WA2 831</b>	041	50	
	<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> • для шунтирования • длина 500 мм • номинальный ток длительной нагрузки 32 А	<b>8WA2 830</b>	041	20	

\*Заказывается данное или кратное количество

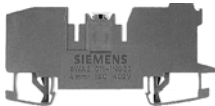




# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Продольные разъединительные клеммы 8WA

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук			
<b>Общие данные</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>изолирующий корпус из термопласта</li> <li>фронтальное подключение пружинными зажимами</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>						
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>						
 <p>8WA2 011-1LF20</p>  <p>8WA2 011-1LF20</p>	<b>Продольная разъединительная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: светло-серый</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 16 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции 400 В</li> <li>конструктивная ширина 5,2 мм</li> <li>высота клеммы 28,6 мм</li> <li>длина клеммы 60 мм</li> <li>для разъединения цепей без отсоединения проводов</li> <li>безвинтовая</li> <li>закрыты с двух сторон</li> </ul>	<b>8WA2 011-1LF20</b>	041	10		
<b>принадлежности</b>		раздел	стр.			
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>2/16</b>	<b>8WA2 832</b>	041	50
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>2/16</b>	<b>8WA2 831</b>	041	50
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>2/16</b>	<b>8WA2 830</b>	041	20
<b>Принадлежности</b>						
<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>				<b>8WA2 832</b>	041	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>для шунтирования посредством соединительной шины</li> <li>цвет: черный</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> </ul>						
 <p>8WA2 831</p>	<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>			<b>8WA2 831</b>	041	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: светло-серый</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>используется без соединительной шины</li> </ul>						
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>				<b>8WA2 830</b>	041	20
<ul style="list-style-type: none"> <li>для шунтирования</li> <li>длина 500 мм</li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> </ul>						

### Монтажные (трехъярусные) клеммы 8WA

#### Обзор

Монтажные или трехъярусные клеммы имеют до 3-х зажимов в одном изолированном корпусе шириной 6,2 мм. При помощи всего лишь двух клемм можно создать полный фидер трехфазного тока (L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>, L<sub>3</sub>, PE, N), а благодаря 3 поперечным соединительным каналам каждую из фаз можно шунтировать либо размножить. Габариты соответствуют требованиям установки распределительных шкафов в общественных зданиях. Нейтральная шина имеет другую высоту по отношению к разъединительной клемме с нейтральным проводником (N), для ввода питания применяется клемма 16 мм<sup>2</sup> 8WA2 011-3JG11 или 8WA2 846.

#### Монтажные клеммы L, L, L

Клемма 8WA2 011-3JG30 имеет три проходных соединения для внешних проводников, то есть при помощи одной клеммы можно размножить три потенциала.

#### Монтажные клеммы PE, L, NT

Клеммы 8WA2 011-3JG10 является базовым исполнением для цепей переменного тока, она имеет:

- зажим для защитного проводника
- проходное соединение для внешнего проводника (L1)
- зажим для нейтрального проводника, который может быть отделен от сборной N-шины ползунком 10 мм x 3 мм.

Для создания полного фидера трехфазного тока необходимо добавить клемму 8WA2 011-3JG12 (L<sub>2</sub>, L<sub>3</sub>). Фидер трехфазного тока можно размножить при помощи системы перемычек, описанной ниже.

#### Монтажные клеммы PE, L, N

Если разъединение с N не требуется, применяется клемма 8WA2 011-3JG17:

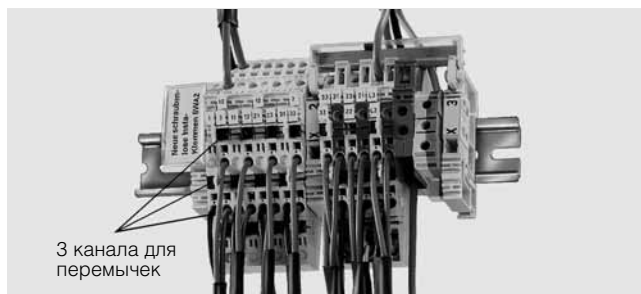
- зажим для защитного проводника
- проходное соединение для внешнего проводника
- проходное соединение для нейтрального проводника

#### Монтажные клеммы PE, L, L

Конструкция клеммы 8WA2 011-3JG16 аналогична 8WA2 011-3JG17, но вместо проходного соединения для нейтрального проводника (N) имеется проходное соединение для второго внешнего проводника.

#### Монтажные клеммы L и L, L

Клеммы 8WA2 011-3JG18 имеют одно или два проходных соединения для внешних проводников.



Пример монтажа электроустановочных клемм на рейке

\* Заказывается данное или кратное ему количество


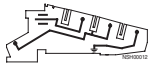
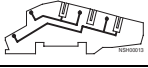
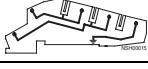
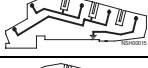


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Монтажные (трехъярусные) клеммы 8WA

2

#### Данные для выбора и заказа


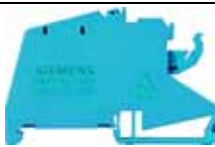





исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Общие данные</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>изолирующий корпус из термопласта</li> <li>фронтальное подключение пружинными зажимами</li> <li>закрыты с двух сторон</li> <li>сборная N-шина 10 x 3 мм</li> </ul>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности 8WA	6/2		
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>				
 <b>Монтажные/трехъярусные клеммы типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>номинальное напряжение изоляции: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 400 В между внешними проводами</li> <li>- 250 В между внешними проводами, PE- и N-клеммой с разъединителем</li> </ul> </li> <li>конструктивная ширина 6,2 мм</li> <li>высота клеммы 28 мм</li> <li>длина клеммы 116,7 мм</li> <li>© AWG 28-12</li> </ul>				
электрическая схема	тип			
	PE, L, NT	<b>8WA2 011-3JG10</b>	041	20
	L, L (для отвода трехфазного тока)	<b>8WA2 011-3JG12</b>	041	20
	PE, L, L	<b>8WA2 011-3JG16</b>	041	20
	PE, L, N	<b>8WA2 011-3JG17</b>	041	20
	L, L	<b>8WA2 011-3JG18</b>	041	20
	L, L, L (трехфазная фидерная клемма)	<b>8WA2 011-3JG30</b>	041	50
указание				
При помощи клемм типа L, L, L можно размножить отводы трехфазного тока (L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> , L <sub>3</sub> ).				
принадлежности	раздел	стр.		
<b>Одинярный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 832</b>	041 50
<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 831</b>	041 50
<b>Клемма ввода питания, для монтажных клемм</b>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 011-3JG11</b>	041 20
<b>Клемма ввода питания, для сборной шины нулевого провода</b>				
• номинальный ток длительной нагрузки 32 А, для клемм типоразмера до 4 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 867</b>	041 50
• номинальный ток длительной нагрузки 76 А, для клемм типоразмера до 25 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 868</b>	041 50
• номинальный ток длительной нагрузки 125 А, для клемм типоразмера до 35 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 870</b>	041 50
<b>Сборная шина нулевого провода</b>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 842</b>	041 1
<b>Наконечник сборной шины нулевого провода</b>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 826</b>	041 50
<b>Держатель N-сборной шины для клемм типоразмера 4-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 843</b>	041 50
<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup>, конструктивная ширина 10 мм</b>	Разъединительные клеммы	<b>2/9</b>	<b>8WA2 011-3JH10</b>	041 10
<b>Блокиратор включения для разъединительных N-клемм, для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 848</b>	041 50
<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 830</b>	041 20
<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/18</b>	<b>8WA2 816</b>	041 50

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Монтажные (трехъярусные) клеммы 8WA

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Принадлежности</b>				
	<b>Одинарный штекер для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для шунтирования посредством соединительной шины</li> <li>• цвет: черный</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> </ul>	8WA2 832	041	50
	<b>Двойная перемычка для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: светло-серый</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> <li>• используется без соединительной шины</li> </ul>	8WA2 831	041	50
8WA2 831				
	<b>Клемма ввода питания для монтажных клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: синий</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 68 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 800 В</li> <li>• конструктивная ширина 10 мм</li> <li>• высота клеммы 42,1 мм</li> <li>• длина клеммы 73,9 мм</li> <li>• с винтовым зажимом 16 мм<sup>2</sup></li> <li>• в объем поставки входит держатель сборной шины нулевого провода 8WA2 843</li> </ul>	8WA2 011-3JG11	041	20
8WA2 011-3JG11				
	<b>Клемма ввода питания для сборных N-шин</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 x 6 мм и 10 x 3 мм</li> <li>• неизолированная</li> </ul> <b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А, для подключение до 4 мм<sup>2</sup></li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 76 А, для подключение до 25 мм<sup>2</sup></li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 125 А, для подключение до 35 мм<sup>2</sup></li> </ul>	8WA2 867 8WA2 868 8WA2 870	041 041 041	50 50 50
8WA2 867/8WA2 868/8WA2 870				
	<b>Сборная шина нулевого провода для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• лужёный</li> <li>• 10 мм x 3 мм</li> <li>• длина 1000 мм</li> </ul>	8WA2 842	041	1
8WA2 842				
	<b>Наконечник сборной шины нулевого провода</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• для сборной шины нулевого провода 10 мм x 3 мм</li> <li>• вставляется в концевой держатель</li> </ul>	8WA2 826	041	50
8WA2 826				
	<b>Держатель сборной шины нулевого провода для клемм типоразмера 4-6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: синий</li> <li>• россыпью</li> <li>• для разъединительных N-клемм</li> </ul>	8WA2 843	041	50
8WA2 843				
	<b>Блокиратор включения для разъединительных N-клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желтый</li> </ul>	8WA2 848	041	50
8WA2 848				
	<b>Соединительная шина для клемм типоразмера 2,5-6 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для шунтирования</li> <li>• длина 500 мм</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А</li> </ul>	8WA2 830	041	20
	<b>Разделительная перегородка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желтый</li> </ul>	8WA2 816	041	50

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

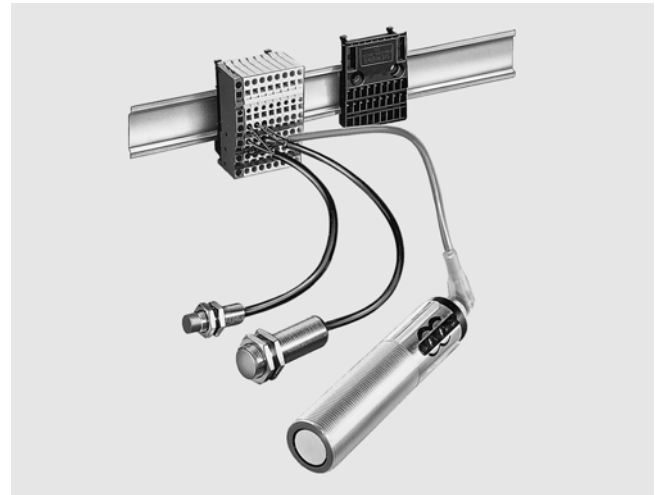
Клеммы 8WA  
для датчиков и исполнительных элементов

2

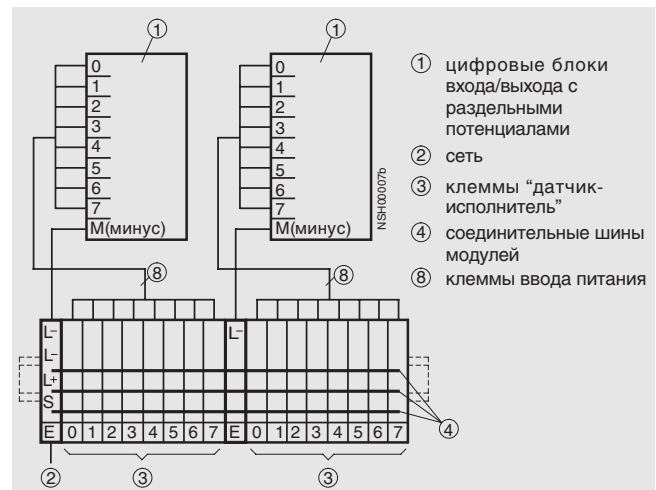
### Обзор

- Быстрое и экономичное подключение датчиков сигналов к программируемым контроллерам
- При ширине всего лишь 5 мм обеспечивается возможность подключения датчиков приближения с количеством проводов до трех, плюс экран
- Подключение выполняется наглядно, просто и надежно благодаря тому, что:
  - осуществляется фронтально
  - места подключения различаются по цвету
  - провода сечением от 0,08 до 1,5 мм<sup>2</sup> фиксируются пружинным зажимом без обжимных гильз.
- Светодиоды показывают коммутационные состояния, а также наличие напряжения. Отпадает необходимость в проверке с помощью измерительных приборов.
- Соединительные модули экономят время и объем монтажа, поскольку потенциалы клемм (L+, L- и S) соединяются автоматически; переключки не требуются.
- Модули имеют одну клемму ввода питания и 8 или 17 клемм для датчиков и исполнительных элементов и могут защелкиваться или прикручиваться на несущую рейку шириной 35 мм.

Клеммы ввода питания оснащаются дополнительным минусовым отводом, который может использоваться для питания цифровых блоков входа/выхода с отдельными потенциалами. Таким образом, через клемму можно шунтировать массу (M).



Клеммы и соединительные модули  
(заказываются вместе как одно целое)




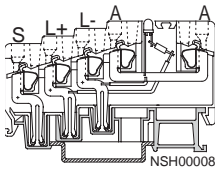
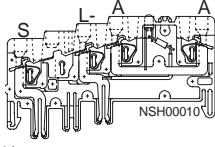


Клеммы для датчиков и исполнительных элементов цифровых блоков входа/выхода с отдельными потенциалами

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Клеммы 8WA для датчиков и исполнительных элементов

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Общие данные</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изолирующий корпус из термопласта</li> <li>• фронтальное подключение пружинными зажимами</li> <li>• L+ = коричневый S (экран) = зеленый</li> <li>• L- = синий A (выход), зажим не имеет цветной маркировки</li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности 8WA	6/2	
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>			
 8WA2 011-3KE00	<b>Клемма ввода питания типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: оранжевый</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 10 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 65 В</li> <li>• конструктивная ширина 5 мм</li> <li>• для 250 В, допускается степень загрязнения 2</li> </ul>		
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PNP               <ul style="list-style-type: none"> <li>- L+, L-, S, без светодиода <b>8WA2 011-3KE00</b> 041 25</li> <li>- L+, L-, без светодиода <b>8WA2 011-3KE01</b> 041 20</li> <li>- L+, L-, S, с зеленым светодиодом, 15-30 В <b>8WA2 011-3KE02</b> 041 25</li> </ul> </li> <li>• NPN               <ul style="list-style-type: none"> <li>- L+, L-, S, без светодиода <b>8WA2 011-3KE00</b> 041 25</li> <li>- L+, L-, без светодиода, без соединения с землей <b>8WA2 011-3KE01</b> 041 20</li> </ul> </li> </ul>			
 Клемма для датчиков 8WA2 011-3KE13 с соединительным модулем	<b>Клемма для датчиков типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: светло-серый</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 10 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 65 В</li> <li>• конструктивная ширина 5 мм</li> <li>• для 250 В, допускается степень загрязнения 2</li> <li>• потребление тока светодиодом 4,8 мА</li> <li>• PNP</li> </ul>		
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L+, L-, A, без светодиода <b>8WA2 011-3KE10</b> 041 25</li> <li>- L+, L-, S, A, без светодиода <b>8WA2 011-3KE11</b> 041 25</li> <li>- L+, L-, A, с желтым светодиодом, 15-30 В <b>8WA2 011-3KE12</b> 041 25</li> <li>- L+, L-, S, A, с желтым светодиодом, 15-30 В <b>8WA2 011-3KE13</b> 041 25</li> </ul>			
 Клемма для исполнительных устройств 8WA2 011-3KE33 со светодиодом	<b>Клемма для исполнительных устройств типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: светло-серый</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 10 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 65 В</li> <li>• конструктивная ширина 5 мм</li> <li>• для 250 В, допускается степень загрязнения 2</li> <li>• потребление тока светодиодом 4,8 мА</li> </ul>		
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PNP               <ul style="list-style-type: none"> <li>- L-, S, A, без светодиода <b>8WA2 011-3KE31</b> 041 25</li> <li>- L-, S, A, с желтым светодиодом, 15-30 В <b>8WA2 011-3KE33</b> 041 25</li> </ul> </li> <li>• NPN               <ul style="list-style-type: none"> <li>- L+, S, A, без светодиода <b>8WA2 011-3KE30</b> 041 25</li> </ul> </li> </ul>			
 8WA2 011-3KE50	<b>Соединительный модуль для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> для всех клемм PNP и NPN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: черный</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 10 А</li> <li>• номинальное напряжение изоляции 65 В</li> <li>• конструктивная ширина 5 мм</li> <li>• для 250 В, допускается степень загрязнения 2</li> <li>• встроенные L+, L-, S</li> </ul>		
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для 8 клемм для датчиков и исполнительных элементов и одной клеммы ввода питания               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ширина 47 мм</li> <li>- высота 65 мм</li> </ul> </li> <li>• для 16 клемм для датчиков и исполнительных элементов, одной клеммы ввода питания и место для клеммы под перемычку к следующему модулю               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ширина 93 мм</li> <li>- высота 65 мм</li> </ul> </li> </ul>			
 8WA2 822	<b>Ограничитель изоляции для проводов, для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 заготовок по 5 шт.</li> <li>• 200 заготовок по 5 шт.</li> <li>• 0,75-1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• цвет: темно-серый</li> </ul>		

\* Заказывается данное или кратное ему количество

#### Технические данные

##### Длительная нагрузка при повышенной температуре окружающей среды

Наборные клеммы 8WA2 можно нагружать полным током длительной нагрузки при температуре окружающей среды до +55 °С. При повышенной температуре окружающей среды снижение тока рассчитывается по формуле:

$$I_{th2} = I_{th2} \cdot k$$

$I_{th}$  = ток длительной нагрузки согласно таблице для выбора, по отношению к номинальному поперечному сечению

$I_{th2}$  = ток длительной нагрузки при повышенной температуре окружающей среды

$k$  = коэффициент снижения тока по таблице

Температура окружающей среды	Коэффициент снижения тока $k$
60 °С	0,94
65 °С	0,88
70 °С	0,82
75 °С	0,75
80 °С	0,67
85 °С	0,58
90 °С	0,47
95 °С	0,33

Согласно МЭК 60947-7-1 и DIN EN 60947-7-1, часть 1, максимально допустимый перегрев зажимов 45 К не превышает при температуре окружающей среды до 100 °С.

#### Зажимы

Типоразмер	Тип	Диаметр резьбы контактных винтов	Жало отвертки согласно DIN 5264 8WA2 803	Затягивающий момент = контрольный момент Нм	Усилие на растяжение согласно МЭК 60947-1 при максимальном сечении зажима Н	Длина снятия изоляции мм
1,5	8WA2 011-3KE	--	0,5 x 3,5	--	40	8 ... 9
2,5	8WA2 011-	--	0,5 x 3,5	--	50	7 ... 9
4	8WA2 011-	--	0,5 x 3,5	--	60	8 ... 10
6	8WA2 011-	--	0,5 x 3,5	--	80	11 ... 13
10	8WA2 011-	--	0,8 x 5,5	--	90	--
16	8WA2 011-1NK23, 8WA2 011-3JG11	M 4	0,8 x 4	1,2	100	13

#### Расчетная импульсная прочность наборных клемм

Значения зависят от номинального напряжения сети и не превышают расчетное напряжение изоляции наборной клеммы; выдержка из EN 60947-1, таблица H.1.

Номинальное напряжение сети ( $\leq$ расчетное напряжение изоляции аппарата)	Наибольшее номинальное напряжение относительно заземления	Предпочтительные значения расчетной импульсной прочности при волне 1,2/50 мкс			
		Категория перенапряжения			
Действующее значение AC В	Действующее значение AC или DC В	I кВ	II кВ	III кВ	IV кВ
--	50	330	500	800	1500
66/115	100	500	800	1500	2500
120/208 127/220	150	800	1500	2500	4000
230/400 277/480	300	1500	2500	4000	6000
400/690	600	2500	4000	6000	8000
1000	1000	4000	6000	8000	12000

#### Несущая рейка в качестве шины PEN

Разрешается применять только медные шины.

Допустимая нагрузка по току должна быть такой же, как для сборной шины защитного провода.

Шины PEN должны нести только клеммы, а не аппараты.

#### Несущая рейка в качестве сборной шины защитного провода

К несущей рейке, выступающей в качестве сборной шины защитного провода и проводящей ток только в случае неисправности, должен подключаться защитный провод с большим поперечным сечением, чем поперечное сечение аналогичной по проводимости сборной шины защитного провода.

Несущая рейка согласно МЭК 60715 TN35	Материал	Тип	Максимально допустимое сечение подключаемого защитного провода мм <sup>2</sup>
35 x 7,5	сталь	5ST1 141	16
	сталь, перфорир.	5ST1 145	16
аналогично 35 x 15	сталь	5ST1 142	35
	сталь	--	50
	медь	8WA7 551	50 150 <sup>1)</sup>

1) При помощи клеммы 8WA1 010-1PQ00 подключаются многожильные гибкие провода макс. 95 мм<sup>2</sup> или многожильные 120 мм<sup>2</sup>.

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Общие технические данные 8WA

#### Однопроводное подключение

Габарит клеммы	Тип	Минимальное поперечное сечение зажима					Максимальное поперечное сечение зажима				
		одножильный	многожильный	многожильный гибкий	многожильный гибкий с обжимной гильзой <sup>1)</sup>		одножильный	многожильный	многожильный гибкий	многожильный гибкий с обжимной гильзой <sup>1)</sup>	
					мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>				размеры	мм <sup>2</sup>
1,5	8WA2 011-3KE . .	0,08	0,5	0,2	--	--	1,5	1,5	1,5	--	--
2,5	8WA2 011-1 . . . .	0,08	0,08	0,08	0,08	--	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5 ... 7
4	8WA2 011-1 . . . .	0,08	0,08	0,08	0,08	--	4	4	4	2,5	2,5 ... 9
6	8WA2 011-1 . H . .	0,2	0,2	0,2	0,2	--	6	6	6	4	4 ... 12
10	8AW2 011-1 . J . .	0,2	0,2	0,2	0,2	--	10	10	10	6	--
16	8AW2 011-1 . K . .	0,2	0,2	0,2	0,2	--	10	16	16	10	--
	8WA2 011-1NK23, -3JG11	1	10	2,5	1	1 ... 10	16	25	16	16	16 ... 12

1) Обжимные гильзы согласно DIN 46228 стр. 1 без изоляции.  
Размеры соответствуют номинальному размеру гильзы.

#### Ⓢ- и Ⓡ-Расчетные данные

Габарит клеммы	Тип	Расчетные данные CSA			Расчетные данные UR		
		AWG	номинальный ток $I_n$ А	номинальное напряжение $U_s$ В	AWG	номинальный ток $I_n$ А	номинальное напряжение $U_s$ В
1,5	8WA2 011-3KE	28 ... 16	10	AC 65 DC	22 ... 16	10	65
2,5	8WA2 011-1 . F . .	26 ... 14	20	600	28 ... 14	20	600
4	8WA2 011-1 . G . .	26 ... 12	25	600	28 ... 12	25	600
	8WA2 011-2 . . . .	28 ... 12	25	600	28 ... 12	20	600
	8WA2 011-3JG1 . .	28 ... 12	25	300	28 ... 12	20	300
6	8WA2 011-1 . H . .	24 ... 10	40	600	24 ... 10	40	600
10	8WA2 011-1 . J . . <sup>1)</sup>	24 ... 8			24 ... 8		
16	8WA2 011-3JG11, -3NK23	12 ... 4	70	600	12 ... 4	73	600
	8WA2 011-1 . K . . <sup>1)</sup>	24 ... 6			24 ... 6		

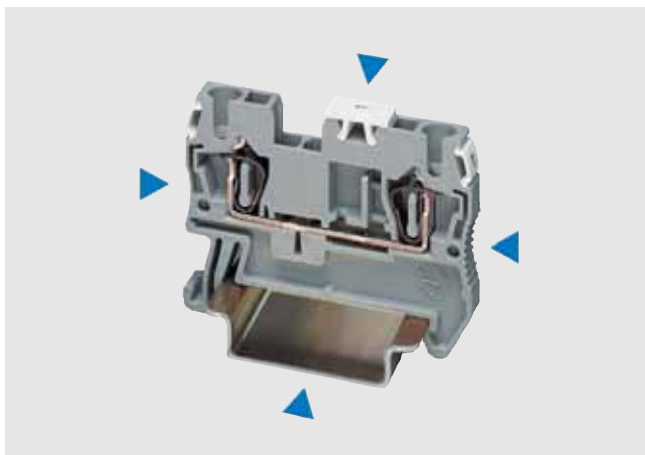
1) Подана заявка на сертификацию этих клемм.

#### Поперечное сечение проводов согласно „American Wire Gauge“

№ AWG	Диаметр провода мм	Поперечное сечение мм <sup>2</sup>	№ AWG	Диаметр провода мм	Поперечное сечение мм <sup>2</sup>	№ AWG	Диаметр провода мм	Поперечное сечение мм <sup>2</sup>
30	0,254	0,051	18	1,024	0,82	6	4,115	13,30
29	0,287	0,065	17	1,151	1,04	5	4,620	16,77
28	0,320	0,081	16	1,290	1,31	4	5,189	21,15
27	0,363	0,102	15	1,450	1,65	3	5,827	26,66
26	0,404	0,128	14	1,628	2,08	2	6,543	33,62
25	0,455	0,163	13	1,829	2,63	1	7,348	42,41
24	0,511	0,205	12	2,052	3,31	1/0	8,252	53,52
23	0,574	0,259	11	2,304	4,17	2/0	9,266	67,43
22	0,643	0,33	10	2,588	5,26	3/0	10,404	85,01
21	0,724	0,41	9	2,906	6,63	4/0	11,684	107,21
20	0,813	0,52	8	3,268	8,37	5/0	--	135,35
19	0,912	0,65	7	3,665	10,55	6/0	--	170,50



### Обзор



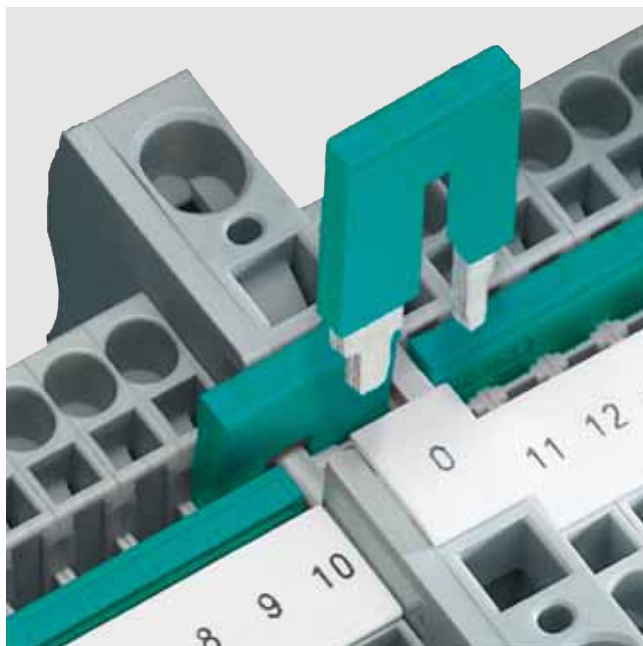
Благодаря малогабаритной конструкции и подводу проводов сверху клеммы с пружинными зажимами идеально подходят для систем управления в условиях ограниченного пространства.



Крупноформатная и однозначная маркировка в центральной части клеммы является предпосылкой для надежного и быстрого монтажа. Дополнительно имеется возможность надписывать каждое место крепления провода отдельно.



Благодаря максимальному пространству для подключения проводов клеммы с пружинными зажимами обеспечивают возможность быстрого монтажа гибких и жестких проводов, в том числе и проводов номинального сечения с установленной обжимной гильзой.

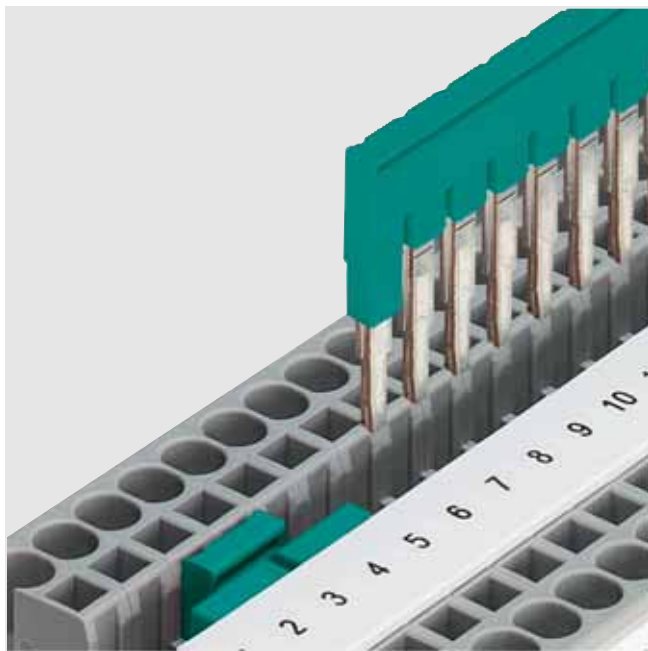


Переходная перемычка обеспечивает простое соединение клемм различного номинального сечения. Переходные перемычки позволяют очень быстро монтировать клеммные блоки для ввода питания, например, объединить пружинную клемму типоразмера 10 мм<sup>2</sup> с пружинной клеммой типоразмера 2,5 или 4 мм<sup>2</sup>.

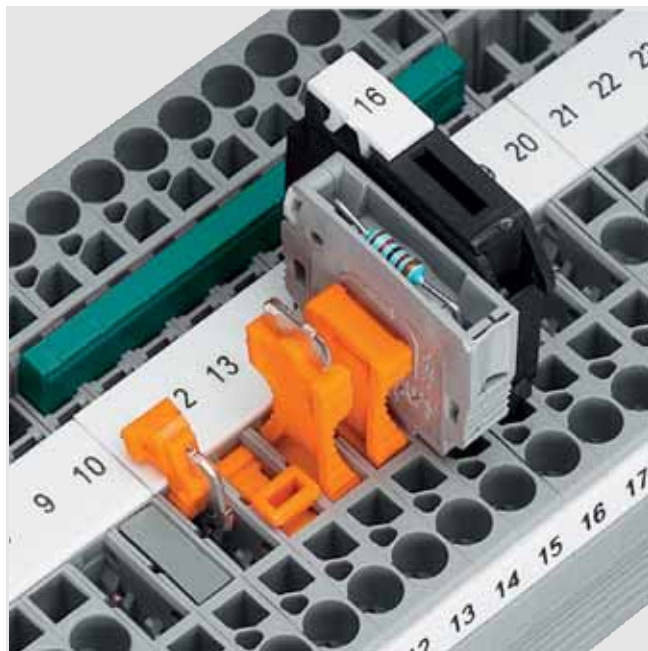
# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

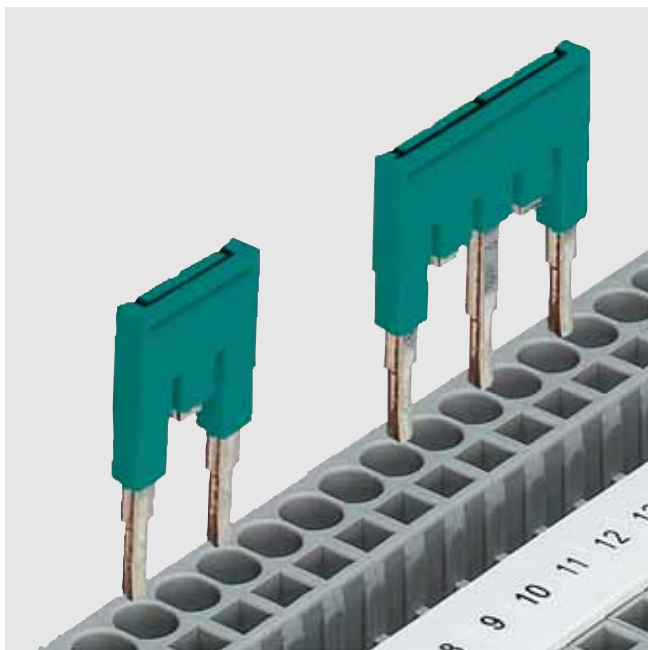
Введение 8WH



Штекерные перемычки (2–50-полюсные) значительно сокращают время на монтаж, так как за один рабочий такт можно шунтировать до 50 клемм.



В универсальных штекерных зонах клемм с разъединителем можно использовать изолированные проходные соединители, разъединительные штекеры, штекеры для электронных компонентов и штекеры с предохранителями.



Шунтирование с пропусками осуществляется посредством изъятия отдельных контактных штырьков из стандартной перемычки. Таким образом при помощи клеммной колодки можно параллельно поддерживать два потенциала. Точки контактирования могут маркироваться дополнительно.



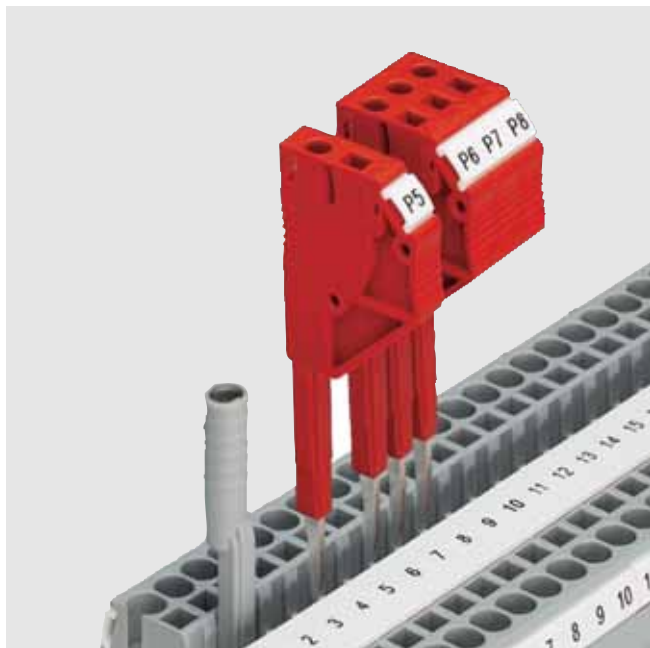
Штекер для электронных компонентов обеспечивает комфортное оснащение электронными компонентами. Простым вращательным движением отвертки зажим открывается, после чего остается просто вставить электронный компонент.

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Введение 8WH

2



Для модельного ряда с пружинными зажимами также существует обширная палитра принадлежностей для контроля. При помощи измерительных переходников для измерительных щупов  $\varnothing$  4 мм и наборных измерительных штекеров можно выполнять все измерительные и проверочные работы с выигрышем во времени.



Сегменты крышек служат для закрывания открытых частей клемм с тремя и четырьмя зажимами при наборе клемм с двумя зажимами. Таким образом обеспечивается защита от прикосновения.



Секционирующие разделительные перегородки выступают над профилем клемм. Они обеспечивают визуальное, а также электрическое разделение групп.



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WH

#### Обзор



#### С двумя зажимами

Проходные клеммы отличаются своей малогабаритной конструкцией и оптимальной технологичностью. Благодаря фронтальному подключению этот модельный ряд предоставляет при монтаже дополнительное пространство между кабельными каналами.

Двойной канал для перемычек обеспечивает реализацию индивидуального шунтирования цепи посредством штекерных перемычек. Для контроля и маркировки предусмотрены соответствующие принадлежности.

#### С тремя зажимами

Для распределения потенциала клеммы с тремя зажимами предоставляют малогабаритную альтернативу стандартным проходным клеммам.

Часто на практике необходимо подвести три провода к одной клемме, это требование реализуется в варианте с тремя зажимами без дополнительных клемм и перемычек.

#### С четырьмя зажимами

При помощи двойного зажима проходных клемм с четырьмя зажимами четыре провода без проблем присоединяются к одному и тому же потенциалу. Поэтому варианты с четырьмя зажимами применяются в качестве компактных распределителей потенциала.

#### Функция защитного провода

Завершают серию клеммы PE, имеющие форму аналогичную проходным клеммам. Безупречное механическое и электрическое контактирование с несущей рейкой обеспечивается простым защелкиванием клеммы на эту рейку.

Клеммы PE выполняют все требования стандарта МЭК 60947-7-2:

- низкие переходные сопротивления
- нержавеющие зажимы
- желто-зеленый цвет корпуса
- дополнительная возможность маркировки

#### Технические данные

	8WH2 000-0AE00/ -0AE01	8WH2 000-0CE07	8WH2 003-0AE00/ -0AE01	8WH2 003-0CE07	8WH2 004-0AE00/ -0AE01
<b>Размеры</b>					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	4,2/48,5/2,2		4,2/60,5/2,2		4,2/72/2,2
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	36,8/44		36,5/44		
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>					
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	17,5/1,5	–	17,5/1,5	–	17,5/1,5
• расчетное импульсное напряжение/ степень загрязнения, кВ / –	6/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I				
<b>Допустимое сечение провода</b>					
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5				
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5				
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5				
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10				
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A1				
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA				
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0				
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>					
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/A/AWG – CSA: в В/A/AWG	300/15/26–14 300/15/26–14	–/–/26–14 –/–/26–14	300/15/26–14 300/15/26–14	–/–/26–14 –	300/15/26–14 300/15/26–14
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–	смотри раздел Несущие рейки	–	смотри раздел Несущие рейки	–

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы 8WH

2

	8WH2 004-0CE07	8WH2 000-0AF00/ -0AF01	8WH2 000-0CF07	8WH2 003-0AF00/ -0AF01	8WH2 003-0CF07
<b>Размеры</b>					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	4,2/72/2,2	5,2/48,5/2,2		5,2/60,5/2,2	
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	36,5/44	36,8/44		36,5/44	
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>					
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	–	31/4	–	28/4	–
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I				
<b>Допустимое сечение провода</b>					
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5	0,25 ... 2,5			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5	0,25 ... 2,5			
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5				
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10				
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A1	A3			
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA				
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0				
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>					
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	–/–/26–14 –/–/26–14	300/20/26–12 –	–/–/26–12	600/20/26–12	–/–/26–12
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>
	8WH2 004-0AF00/ -0AF01	8WH2 004-0CF07	8WH2 000-0AG00/ -0AG01	8WH2 003-0AG00/ -0AG01	8WH2 004-0AG00/ -0AG01
<b>Размеры</b>					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/72/2,2		6,2/56/2,2	6,2/71,5/2,2	6,2/87/2,2
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	36,5/44		36,8/44	36,5/44	
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>					
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	28/4	–	40/6		
• расчетное импульсное напряжение /степень загрязнения, кВ / –	8/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I				
<b>Допустимое сечение провода</b>					
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		0,5 ... 1		
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10				
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3		A4		
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA				
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0				
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>					
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	600/20/26–12 –	–/–/26–12	600/30/20–10		
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	–	–	–



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы 8WH

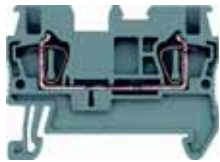
2

	8WH2 000-0AK00/ -0AK01	8WH2 000-0CK07	8WH2 000-0AM00/ -0AM01	8WH2 000-0CM07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	12/80/2,2		16/100/-	
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	51/58,5		59/66,5	
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	90/25		125/35	
• максимальные/расчетные данные, А/мм <sup>2</sup>	-			
• расчетное имп. напряжение/степень загрязнения, кВ / -	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, - / -	III/I			
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25... 16		2,5 ... 35	
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 16		2,5 ... 35	
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	1,5 ... 4		2,5 ... 10	
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	18		25	
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A7		A8	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	VO			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников - UL/CUL: в В/A/AWG - CSA: в В/A/AWG	600/85/16-4	-/-/16-4	600/115/14-2 600/115/14-2	-/-/14-2 -/-/14-2
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	-	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	-	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8	

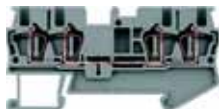
### Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup>



8WH2 000-0AE00



8WH2 003-0AE00



8WH2 004-0AE00

#### Проходная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup>

- ширина клеммы 4,2 мм
- с  $U_{ls}$
- МЭК 60947-7-1
  - жесткий провод 0,08-1,5 мм<sup>2</sup>
  - гибкий провод 0,08-1,5 мм<sup>2</sup>
  - AWG 28-16
  - I = 17,5 А
  - суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки
  - U = 500 В
- EN 50019
  - жесткий провод 0,14-1,5 мм<sup>2</sup>
  - гибкий провод 0,14-1,5 мм<sup>2</sup>
  - AWG 26-16
  - I = 17,5 А
  - U = 420 В

#### варианты

- цвет: серый
  - с двумя зажимами
  - с тремя зажимами
  - с четырьмя зажимами
- цвет: синий
  - с двумя зажимами
  - с тремя зажимами
  - с четырьмя зажимами

#### принадлежности

#### Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>

- с двумя зажимами
- для трех зажимов
- для четырех зажимов

#### Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5- 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами

#### Вставная перемычка для клемм шириной 4,2 мм

- 2-полюсная
- 3-полюсная
- 4-полюсная
- 5-полюсная
- 10-полюсная
- 20-полюсная

#### принадлежности

#### раздел

#### стр.

- Принадлежности 2/39
- Принадлежности 2/39
- Принадлежности 2/39
- Принадлежности 2/39

8WH2 000-0AE00	044	50
8WH2 003-0AE00	044	50
8WH2 004-0AE00	044	50
8WH2 000-0AE01	044	50
8WH2 003-0AE01	044	50
8WH2 004-0AE01	044	50

8WH9 000-1GA00	044	50
8WH9 000-2GA00	044	50
8WH9 000-4GA00	044	50
8WH9 000-0GA00	044	10

8WH9 020-6AC10	044	50
8WH9 020-6AD10	044	50
8WH9 020-6AE10	044	50
8WH9 020-6AF10	044	50
8WH9 020-6AL10	044	10
8WH9 020-6AS10	044	10



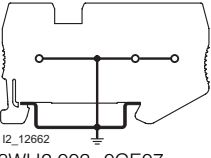
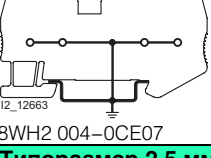
\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WH



исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.																																											
штук																																														
 8WH2 000-0CE07  I2_12661 8WH2 000-0CE07	<b>Проходная клемма PE типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 4,2 мм</li> <li>• с <math>\text{Al}</math> ус</li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-16</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,14-1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,14-1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 26-16</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul> <b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul> <b>принадлежности</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </tbody> </table>	раздел	стр.	Принадлежности	2/39	Принадлежности	2/39	Принадлежности	2/39	<b>8WH2 000-0CE07</b> <b>8WH2 003-0CE07</b> <b>8WH2 004-0CE07</b>	044 044 044	50 50 50																																		
раздел	стр.																																													
Принадлежности	2/39																																													
Принадлежности	2/39																																													
Принадлежности	2/39																																													
 8WH2 003-0CE07  I2_12662 8WH2 003-0CE07	<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• для трех зажимов</li> <li>• для четырех зажимов</li> </ul> <b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5- 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>	<b>8WH9 000-1GA00</b> <b>8WH9 000-2GA00</b> <b>8WH9 000-4GA00</b> <b>8WH9 000-0GA00</b>	044 044 044 044	50 50 50 10																																										
 8WH2 004-0CE07  I2_12663 8WH2 004-0CE07																																														
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>																																														
 8WH2 000-0AF00	<b>Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с <math>\text{Al}</math> ус</li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 31 A</li> <li>- U = 800 B</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-12</li> <li>- I = 25/21 A</li> <li>- U = 550 B</li> </ul> </li> </ul> <b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> <b>принадлежности</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </tbody> </table>	раздел	стр.	Принадлежности	2/39	<b>8WH2 000-0AF00</b> <b>8WH2 000-0AF01</b>	044 044	50 50																																						
раздел	стр.																																													
Принадлежности	2/39																																													
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>	<b>8WH9 070-0AA00</b>	044	50																																										
	<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>	<b>8WH9 000-1GA00</b>	044	50																																										
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>• 2-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td><b>8WH9 020-6BC10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• 3-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td><b>8WH9 020-6BD10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• 4-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td><b>8WH9 020-6BE10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• 5-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td><b>8WH9 020-6BF10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• 10-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td><b>8WH9 020-6BL10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>• 20-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td><b>8WH9 020-6BS10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>• 50-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td><b>8WH9 020-6BT10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	• 2-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50	• 3-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50	• 4-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50	• 5-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50	• 10-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10	• 20-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10	• 50-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10			
• 2-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50																																									
• 3-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50																																									
• 4-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50																																									
• 5-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50																																									
• 10-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10																																									
• 20-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10																																									
• 50-полюсная	Принадлежности	2/39	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10																																									

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы 8WH

2


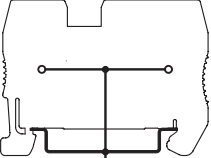


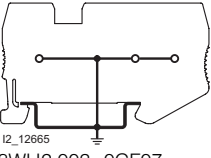

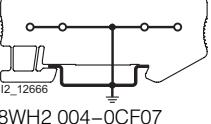
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук																																				
 <p>8WH2 003-0AF00</p> <p><b>Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с <math>UL_{us}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-1                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 28 A</li> </ul> </li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> <li>• EN 50019                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-12</li> <li>- I = 25/21 A</li> </ul> </li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> <p><b>принадлежности</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td><b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 2-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 3-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 4-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 5-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 10-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 20-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 50-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/39	• 2-полюсная	Принадлежности	2/39	• 3-полюсная	Принадлежности	2/39	• 4-полюсная	Принадлежности	2/39	• 5-полюсная	Принадлежности	2/39	• 10-полюсная	Принадлежности	2/39	• 20-полюсная	Принадлежности	2/39	• 50-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH2 003-0AF00 8WH2 003-0AF01	044 044	50 50
	принадлежности	раздел	стр.																																				
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	2/39																																				
	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	2/39																																				
	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	2/39																																				
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/39																																				
	• 2-полюсная	Принадлежности	2/39																																				
	• 3-полюсная	Принадлежности	2/39																																				
	• 4-полюсная	Принадлежности	2/39																																				
	• 5-полюсная	Принадлежности	2/39																																				
• 10-полюсная	Принадлежности	2/39																																					
• 20-полюсная	Принадлежности	2/39																																					
• 50-полюсная	Принадлежности	2/39																																					
 <p>8WH2 004-0AF00</p> <p><b>Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с <math>UL_{us}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-1                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 28 A</li> </ul> </li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> <li>• EN 50019                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-12</li> <li>- I = 24/21 A</li> </ul> </li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> <p><b>принадлежности</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td><b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 2-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 3-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 4-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 5-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 10-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 20-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• 50-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/39	• 2-полюсная	Принадлежности	2/39	• 3-полюсная	Принадлежности	2/39	• 4-полюсная	Принадлежности	2/39	• 5-полюсная	Принадлежности	2/39	• 10-полюсная	Принадлежности	2/39	• 20-полюсная	Принадлежности	2/39	• 50-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH2 004-0AF00 8WH2 004-0AF01	044 044	50 50
	принадлежности	раздел	стр.																																				
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	2/39																																				
	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	2/39																																				
	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	2/39																																				
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/39																																				
	• 2-полюсная	Принадлежности	2/39																																				
	• 3-полюсная	Принадлежности	2/39																																				
	• 4-полюсная	Принадлежности	2/39																																				
	• 5-полюсная	Принадлежности	2/39																																				
• 10-полюсная	Принадлежности	2/39																																					
• 20-полюсная	Принадлежности	2/39																																					
• 50-полюсная	Принадлежности	2/39																																					
<p><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <p><b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <p><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b></p> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	8WH9 070-0GA00	044	50																																				
	8WH9 000-2GA00	044	50																																				
	8WH9 000-0GA00	044	10																																				
	8WH9 020-6BC10	044	50																																				
	8WH9 020-6BD10	044	50																																				
	8WH9 020-6BE10	044	50																																				
	8WH9 020-6BF10	044	50																																				
	8WH9 020-6BL10	044	10																																				
	8WH9 020-6BS10	044	10																																				
	8WH9 020-6BT10	044	10																																				
<p><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b></p> <p><b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b></p> <p><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b></p> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	8WH9 070-0HA00	044	50																																				
	8WH9 000-4GA00	044	50																																				
	8WH9 000-0GA00	044	10																																				
	8WH9 020-6BC10	044	50																																				
	8WH9 020-6BD10	044	50																																				
	8WH9 020-6BE10	044	50																																				
	8WH9 020-6BF10	044	50																																				
	8WH9 020-6BL10	044	10																																				
	8WH9 020-6BS10	044	10																																				
	8WH9 020-6BT10	044	10																																				

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WH



исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
 <p>8WH2 000-0CF07</p>  <p>12_12664 8WH2 000-0CF07</p>	<p><b>Проходная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с  us</li> <li>• МЭК 60947-7-2                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08–4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,2–4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,2–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 24–12</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>			
<p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>	<p>8WH2 000-0CF07</p> <p>8WH2 003-0CF07</p> <p>8WH2 004-0CF07</p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p>	
<p><b>принадлежности</b></p> <p><b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• для трех зажимов</li> <li>• для четырех зажимов</li> </ul>	<p>раздел</p> <p>стр.</p> <p>Принадлежности 2/39</p> <p>Принадлежности 2/39</p> <p>Принадлежности 2/39</p>			
 <p>8WH2 003-0CF07</p>  <p>12_12665 8WH2 003-0CF07</p>	<p><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5- 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b></p>	<p>Принадлежности</p> <p>2/39</p>	<p>8WH9 000-1GA00</p> <p>8WH9 000-2GA00</p> <p>8WH9 000-4GA00</p> <p>8WH9 000-0GA00</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>10</p>
 <p>8WH2 004-0CF07</p>  <p>12_12666 8WH2 004-0CF07</p>				

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы 8WH

2

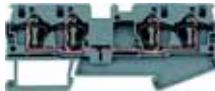
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.			
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>						
 <p>8WH2 000-0AG00</p> <p><b>Проходная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• <math>\frac{U}{I}</math> us</li> <li>• МЭК 60947-7-1                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 40 A</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-10</li> <li>- I = 34/30 A</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> </li> </ul> <p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> <p>принадлежности</p>	8WH2 000-0AG00	044	50			
		8WH2 000-0AG01	044	50		
	принадлежности	раздел	стр.			
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	8WH9 070-0AA00	044	50
	<b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	8WH9 003-1GA00	044	50
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>					
	• 2-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CC10	044	50
	• 3-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CD10	044	50
	• 4-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CE10	044	50
	• 5-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CF10	044	50
• 10-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CL10	044	10	
• 20-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CS10	044	10	
• 50-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CT10	044	10	
 <p>8WH2 003-0AG00</p> <p><b>Проходная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• <math>\frac{U}{I}</math> us</li> <li>• МЭК 60947-7-1                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 40 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-10</li> <li>- I = 34/29 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> </li> </ul> <p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> <p>принадлежности</p>	8WH2 003-0AG00	044	50			
		8WH2 003-0AG01	044	50		
	принадлежности	раздел	стр.			
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	8WH9 070-0GA00	044	50
	<b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	2/39	8WH9 003-2GA00	044	50
	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/39	8WH9 003-0GA00	044	10
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>					
	• 2-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CC10	044	50
	• 3-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CD10	044	50
	• 4-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CE10	044	50
• 5-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CF10	044	50	
• 10-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CL10	044	10	
• 20-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CS10	044	10	
• 50-полюсная	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CT10	044	10	

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WH

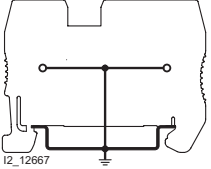


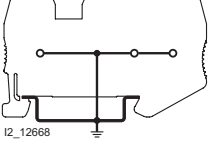

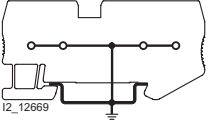



исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.		
 <p>8WH2 004-0AG00</p> <p><b>Проходная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с <b>SA</b> us</li> <li>• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 40 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-10</li> <li>- I = 34/25 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> </li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>			штук		
<p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	8WH2 004-0AG00 8WH2 004-0AG01	044 044	50 50		
<p>принадлежности</p> <p><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b></p>	Принадлежности	2/39	8WH9 070-0HA00	044	50
<p><b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b></p>	Принадлежности	2/39	8WH9 003-4GA00	044	50
<p><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p>	Принадлежности	2/39	8WH9 003-0GA00	044	10
<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6CC10 8WH9 020-6CD10 8WH9 020-6CE10 8WH9 020-6CF10 8WH9 020-6CL10 8WH9 020-6CS10 8WH9 020-6CT10	044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WH

2


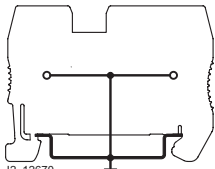


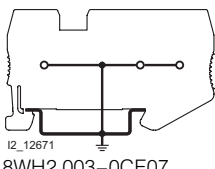
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.																														
штук																																	
 <p>8WH2 000-0CG07</p>  <p>12_12667</p> <p>8WH2 000-0CE07</p>	<p><b>Проходная клемма PE типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с  </li> <li>• МЭК 60947-7-2                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-10</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul> <p><b>принадлежности</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• с двумя зажимами</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• для трех зажимов</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>• для четырех зажимов</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 003-1GA00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>8WH9 003-2GA00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>8WH9 003-4GA00</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	Крышка для клемм типоразмера 4 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/39	• с двумя зажимами	Принадлежности	2/39	• для трех зажимов	Принадлежности	2/39	• для четырех зажимов	Принадлежности	2/39	принадлежности	раздел	стр.	Принадлежности	2/39	8WH9 003-1GA00			8WH9 003-2GA00			8WH9 003-4GA00	<p>8WH2 000-0CG07 044 50</p> <p>8WH2 003-0CG07 044 50</p> <p>8WH2 004-0CG07 044 50</p>				
принадлежности	раздел	стр.																															
Крышка для клемм типоразмера 4 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/39																															
• с двумя зажимами	Принадлежности	2/39																															
• для трех зажимов	Принадлежности	2/39																															
• для четырех зажимов	Принадлежности	2/39																															
принадлежности	раздел	стр.																															
Принадлежности	2/39	8WH9 003-1GA00																															
		8WH9 003-2GA00																															
		8WH9 003-4GA00																															
 <p>8WH2 003-0CG07</p>  <p>12_12668</p> <p>8WH2 003-0CG07</p>																																	
 <p>8WH2 004-0CG07</p>  <p>12_12669</p> <p>8WH2 004-0CG07</p>																																	
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>																																	
 <p>8WH2 000-0AH00</p>	<p><b>Проходная клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• с  </li> <li>• МЭК 60947-7-1                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-8</li> <li>- I = 52 A</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,5-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,5-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 20-8</li> <li>- I = 45/36 A</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> </li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> <p><b>принадлежности</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>Крышка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>)</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>3-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>4-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>5-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>10-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/39	Крышка для клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/39	Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )	Принадлежности	2/39	принадлежности	раздел	стр.	2-полюсная	Принадлежности	2/39	3-полюсная	Принадлежности	2/39	4-полюсная	Принадлежности	2/39	5-полюсная	Принадлежности	2/39	10-полюсная	Принадлежности	2/39	<p>8WH2 000-0AH00 044 50</p> <p>8WH2 000-0AH01 044 50</p>	
принадлежности	раздел	стр.																															
Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/39																															
Крышка для клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	2/39																															
Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )	Принадлежности	2/39																															
принадлежности	раздел	стр.																															
2-полюсная	Принадлежности	2/39																															
3-полюсная	Принадлежности	2/39																															
4-полюсная	Принадлежности	2/39																															
5-полюсная	Принадлежности	2/39																															
10-полюсная	Принадлежности	2/39																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8WH9 070-0DA00</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>8WH9 004-1GA00</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>8WH9 020-0FC10</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	8WH9 070-0DA00	Принадлежности	2/39	8WH9 004-1GA00	Принадлежности	2/39	8WH9 020-0FC10	Принадлежности	2/39	<p>044 50</p> <p>044 50</p> <p>044 10</p>																			
принадлежности	раздел	стр.																															
8WH9 070-0DA00	Принадлежности	2/39																															
8WH9 004-1GA00	Принадлежности	2/39																															
8WH9 020-0FC10	Принадлежности	2/39																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8WH9 020-6DC10</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>8WH9 020-6DD10</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>8WH9 020-6DE10</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>8WH9 020-6DF10</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> <tr> <td>8WH9 020-6DL10</td> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	8WH9 020-6DC10	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DD10	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DE10	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DF10	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DL10	Принадлежности	2/39	<p>044 10</p> <p>044 10</p> <p>044 10</p> <p>044 10</p> <p>044 10</p>													
принадлежности	раздел	стр.																															
8WH9 020-6DC10	Принадлежности	2/39																															
8WH9 020-6DD10	Принадлежности	2/39																															
8WH9 020-6DE10	Принадлежности	2/39																															
8WH9 020-6DF10	Принадлежности	2/39																															
8WH9 020-6DL10	Принадлежности	2/39																															

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.																																							
 <p>8WH2 000-0CH07</p>  <p>8WH2 000-0CE07</p> <p><b>Проходная клемма PE типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• <math>C_{AL}</math>us</li> <li>• МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-8</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,5-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,5-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 20-8</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul> <p>принадлежности</p> <table border="1"> <tr> <td>раздел</td> <td>стр.</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </table> <p><b>Крышка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b></p> <table border="1"> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 004-1GA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> </table>	раздел	стр.	Принадлежности	2/39	Принадлежности	2/39	8WH9 004-1GA00	044	50	8WH2 000-0CH07	044	штук 50																														
раздел	стр.																																									
Принадлежности	2/39																																									
Принадлежности	2/39	8WH9 004-1GA00	044	50																																						
 <p>8WH2 003-0AH00</p> <p><b>Проходная клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• <math>C_{AL}</math>us</li> <li>• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-8</li> <li>- I = 52 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 V</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,5-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,5-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 20-8</li> <li>- I = 46/36 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 550 V</li> </ul> </li> </ul> <p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> <p>принадлежности</p> <table border="1"> <tr> <td>раздел</td> <td>стр.</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </table> <p><b>Крышка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 004-2GA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> </table> <p><b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>)</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 020-0FC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </table> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 020-6DC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 020-6DD10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 020-6DE10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 020-6DF10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 020-6DL10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </table>	раздел	стр.	Принадлежности	2/39	Принадлежности	2/39	8WH9 004-2GA00	044	50	Принадлежности	2/39	8WH9 020-0FC10	044	10	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DC10	044	10	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DD10	044	10	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DE10	044	10	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DF10	044	10	Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DL10	044	10	8WH2 003-0AH00 8WH2 003-0AH01	044 044	50 50
раздел	стр.																																									
Принадлежности	2/39																																									
Принадлежности	2/39	8WH9 004-2GA00	044	50																																						
Принадлежности	2/39	8WH9 020-0FC10	044	10																																						
Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DC10	044	10																																						
Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DD10	044	10																																						
Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DE10	044	10																																						
Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DF10	044	10																																						
Принадлежности	2/39	8WH9 020-6DL10	044	10																																						
 <p>8WH2 003-0CH07</p>  <p>8WH2 003-0CE07</p> <p><b>Проходная клемма PE типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• <math>C_{AL}</math>us</li> <li>• МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-8</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,5-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,5-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 20-8</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul> <p>принадлежности</p> <table border="1"> <tr> <td>раздел</td> <td>стр.</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> </tr> </table> <p><b>Крышка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/39</td> <td>8WH9 004-2GA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> </table>	раздел	стр.	Принадлежности	2/39	Принадлежности	2/39	8WH9 004-2GA00	044	50	8WH2 003-0CH07	044	50																														
раздел	стр.																																									
Принадлежности	2/39																																									
Принадлежности	2/39	8WH9 004-2GA00	044	50																																						

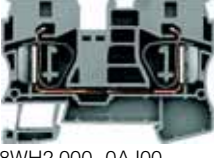







# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WH

2


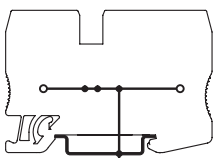
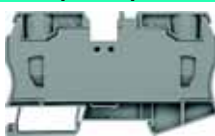

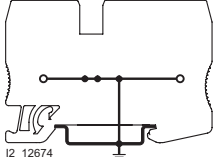
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Типоразмер 10 мм<sup>2</sup></b>			
 8WH2 000-0AJ00	<b>Проходная клемма типоразмера 10 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 10,2 мм</li> <li>•  <sup>us</sup></li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 1,5-16 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 1,5-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-6</li> <li>- I = 65 A</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 1,5-16 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 1,5-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 16-6</li> <li>- I = 50/63 A</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> </li> </ul>		
	варианты <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>		
принадлежности		раздел	стр.
<b>Крышка для клемм типоразмера 10 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>2/39</b>
			<b>8WH2 000-0AJ00</b>
			044 50
<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 10 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )		Принадлежности	<b>2/39</b>
			<b>8WH9 005-1GA00</b>
			044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 10,2 мм</b>		Принадлежности	<b>2/39</b>
			<b>8WH9 020-0AC10</b>
			044 10
<b>Типоразмер 10 мм<sup>2</sup></b>			
 8WH2 000-0CJ07	<b>Проходная клемма PE типоразмера 10 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 10,2 мм</li> <li>•  <sup>us</sup></li> <li>• МЭК 60947-7-2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 1,5-16 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 1,5-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-6</li> <li>- I = 65 A</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 1,5-16 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 1,5-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 16-6</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>		
	варианты <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>		
принадлежности		раздел	стр.
<b>Крышка для клемм типоразмера 10 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>2/39</b>
			<b>8WH9 005-1GA00</b>
			044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 10,2 мм</b>		Принадлежности	<b>2/39</b>
			<b>8WH9 020-6EC10</b>
			044 10
<b>Типоразмер 16 мм<sup>2</sup></b>			
 8WH2 000-0AK00	<b>Проходная клемма типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 12 мм</li> <li>•  <sup>us</sup></li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 1,5-25 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 1,5-16 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-4</li> <li>- I = 90 A</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 1,5-25 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 1,5-16 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 16-4</li> <li>- I = 65/82 A</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> </li> </ul>		
	варианты <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>		
принадлежности		раздел	стр.
<b>Крышка для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>2/39</b>
			<b>8WH2 000-0AK00</b>
			044 50
			<b>8WH2 000-0AK01</b>
			044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>2/39</b>
			<b>8WH9 006-1GA00</b>
			044 50
<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )		Принадлежности	<b>2/39</b>
			<b>8WH9 020-0BC10</b>
			044 10
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 12 мм</b>		Принадлежности	<b>2/39</b>
			<b>8WH9 020-6FC10</b>
			044 10

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WH




исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
 <p>8WH2 000-0CK07</p>  <p>I2_12673 8WH2 000-0CK07</p> <p><b>Проходная клемма PE типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 12 мм</li> <li>• <math>\text{Cu}</math> <math>\text{Al}</math> <math>\text{US}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 1,5–25 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 1,5–16 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-4</li> <li>- I = 90 A</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 1,5–25 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 1,5–16 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 16-4</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>	<b>8WH2 000-0CK07</b>	044	штук 25
<p><b>Крышка для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></b></p> <p>Принадлежности <b>2/39</b></p> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 12 мм</b></p> <p>Принадлежности <b>2/39</b></p>	Принадлежности <b>2/39</b>	044	50
<p>Принадлежности <b>2/39</b></p> <p>Принадлежности <b>2/39</b></p>	044	10	
<p><b>Типоразмер 35 мм<sup>2</sup></b></p>  <p>8WH2 000-0AM00</p> <p><b>Проходная клемма типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 16 мм</li> <li>• <math>\text{Cu}</math> <math>\text{Al}</math> <math>\text{US}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 2,5–35 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 2,5–35 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 14-2</li> <li>- I = 125 A</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 2,5–35 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 2,5–35 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 14-2</li> <li>- I = 108 A</li> <li>- U = 750 В</li> </ul> </li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	<b>8WH2 000-0AM00</b>	044	10
<p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p><b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для связи с клеммами типоразмера 2,5 и 4 мм<sup>2</sup></li> <li>• для связи с клеммами типоразмера 16 мм<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 16 мм</b></p> <p>Принадлежности <b>2/39</b></p>	Принадлежности <b>2/39</b>	044	10
<p>Принадлежности <b>2/39</b></p> <p>Принадлежности <b>2/39</b></p>	044	10	
<p>Принадлежности <b>2/39</b></p> <p>Принадлежности <b>2/39</b></p>	044	10	
 <p>8WH2 000-0CM07</p>  <p>I2_12674 8WH2 000-0CM07</p> <p><b>Проходная клемма PE типоразмера 35 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 16 мм</li> <li>• <math>\text{Cu}</math> <math>\text{Al}</math> <math>\text{US}</math> <math>\text{C}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 2,5–35 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 2,5–35 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 14-2</li> <li>- I = 125 A</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 2,5–35 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 2,5–35 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 14-2</li> </ul> </li> <li>• закрыты с двух сторон</li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>	<b>8WH2 000-0CM07</b>	044	10
<p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 16 мм</b></p> <p>Принадлежности <b>2/39</b></p>	Принадлежности <b>2/39</b>	044	10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные клеммы 8WH

2

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Принадлежности</b>			
	<b>Секционирующие разделительные перегородки</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для визуального и электрического разделения групп клемм</li> <li>толщина 2 мм</li> </ul>		
8WH9 070-0AA00	варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 1,5–4 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 1,5–4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</li> <li>для клемм типоразмера 1,5–4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</li> <li>для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8WH9 070-0AA00 044 50</li> <li>8WH9 070-0GA00 044 50</li> <li>8WH9 070-0HA00 044 50</li> <li>8WH9 070-0DA00 044 50</li> </ul>	
<b>Крышка</b>			
цвет: серый			
8WH9 000-0GA00	варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 1,5–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</li> <li>для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</li> <li>для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</li> <li>для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</li> <li>для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</li> <li>для клемм типоразмера 10 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8WH9 000-1GA00 044 50</li> <li>8WH9 000-2GA00 044 50</li> <li>8WH9 000-4GA00 044 50</li> <li>8WH9 003-1GA00 044 50</li> <li>8WH9 003-2GA00 044 50</li> <li>8WH9 003-4GA00 044 50</li> <li>8WH9 004-1GA00 044 50</li> <li>8WH9 004-2GA00 044 50</li> <li>8WH9 005-1GA00 044 50</li> <li>8WH9 006-1GA00 044 50</li> </ul>	
<b>Сегмент крышки</b>			
цвет: серый			
для закрывания открытых частей клемм с тремя и четырьмя зажимами при наборе клемм с двумя зажимами			
8WH9 000-0GA00	варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 1,5–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8WH9 000-0GA00 044 10</li> <li>8WH9 003-0GA00 044 10</li> </ul>	
<b>Переходные перемычки</b>			
	варианты		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для связи с проходной клеммой типоразмера 2,5 или 4 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup>, I<sub>макс.</sub>: 48 А</li> <li>для клемм типоразмера 10 мм<sup>2</sup>, I<sub>макс.</sub>: 55 А</li> <li>для клемм типоразмера 16 мм<sup>2</sup>, I<sub>макс.</sub>: 64 А</li> <li>для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup>, I<sub>макс.</sub>: 64 А</li> </ul> </li> <li>для связи с проходной клеммой типоразмера 16 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 35 мм<sup>2</sup>, I<sub>макс.</sub>: 90 А</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8WH9 020-0FC10 044 10</li> <li>8WH9 020-0AC10 044 10</li> <li>8WH9 020-0BC10 044 10</li> <li>8WH9 020-0EC10 044 10</li> <li>8WH9 020-0DC10 044 10</li> </ul>	
8WH9 020-0FC10			
<b>Вставная перемычка</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм шириной 4,2 мм <ul style="list-style-type: none"> <li>2-полюсная</li> <li>3-полюсная</li> <li>4-полюсная</li> <li>5-полюсная</li> <li>10-полюсная</li> <li>20-полюсная</li> </ul> </li> <li>для клемм шириной 5,2 мм <ul style="list-style-type: none"> <li>2-полюсная</li> <li>3-полюсная</li> <li>4-полюсная</li> <li>5-полюсная</li> <li>10-полюсная</li> <li>20-полюсная</li> <li>50-полюсная</li> </ul> </li> <li>для клемм шириной 6,2 мм <ul style="list-style-type: none"> <li>2-полюсная</li> <li>3-полюсная</li> <li>4-полюсная</li> <li>5-полюсная</li> <li>10-полюсная</li> <li>20-полюсная</li> <li>50-полюсная</li> </ul> </li> <li>для клемм шириной 8,2 мм <ul style="list-style-type: none"> <li>2-полюсная</li> <li>3-полюсная</li> <li>4-полюсная</li> <li>5-полюсная</li> <li>10-полюсная</li> </ul> </li> <li>для клемм шириной 10,2 мм, 2-полюсная</li> <li>для клемм шириной 12 мм, 2-полюсная</li> <li>для клемм шириной 16 мм, 2-полюсная</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8WH9 020-6AC10 044 50</li> <li>8WH9 020-6AD10 044 50</li> <li>8WH9 020-6AE10 044 50</li> <li>8WH9 020-6AF10 044 50</li> <li>8WH9 020-6AL10 044 10</li> <li>8WH9 020-6AS10 044 10</li> <li>8WH9 020-6BC10 044 50</li> <li>8WH9 020-6BD10 044 50</li> <li>8WH9 020-6BE10 044 50</li> <li>8WH9 020-6BF10 044 50</li> <li>8WH9 020-6BL10 044 10</li> <li>8WH9 020-6BS10 044 10</li> <li>8WH9 020-6BT10 044 10</li> <li>8WH9 020-6CC10 044 50</li> <li>8WH9 020-6CD10 044 50</li> <li>8WH9 020-6CE10 044 50</li> <li>8WH9 020-6CF10 044 50</li> <li>8WH9 020-6CL10 044 10</li> <li>8WH9 020-6CS10 044 10</li> <li>8WH9 020-6CT10 044 10</li> <li>8WH9 020-6DC10 044 10</li> <li>8WH9 020-6DD10 044 10</li> <li>8WH9 020-6DE10 044 10</li> <li>8WH9 020-6DF10 044 10</li> <li>8WH9 020-6DL10 044 10</li> <li>8WH9 020-6EC10 044 10</li> <li>8WH9 020-6FC10 044 10</li> <li>8WH9 020-6GC10 044 10</li> </ul>	
	8WH9 020-6AC10		

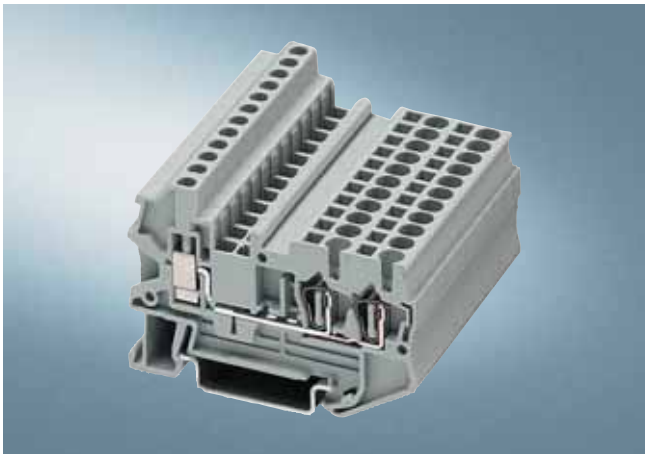
\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH

#### Обзор



Достаточно большое пространство для подключения проводов, как на стороне пружинного зажима так и на стороне винтового зажима, обеспечивает присоединение номинального сечения 2,5 мм<sup>2</sup> и 4 мм<sup>2</sup> как с обжимной гильзой так и без нее. Достоинство различных способов присоединения заключается в том, что присоединение при помощи комбинированной проходной клеммы производится с внутренней стороны распределительного шкафа, а со стороны потребителя применяется универсальное винтовое соединение. Завершают серию клеммы с нейтральным проводником, имеющие форму аналогичную клеммам с тремя зажимами. Контакт осуществляется простым защелкиванием на несущую рейку. При этом выполняются все требования стандарта МЭК 60947-7-2:

- низкие переходные сопротивления
- нержавеющие зажимы
- желто-зеленый цвет корпуса
- дополнительная возможность маркировки

#### Технические данные

	8WH2 103-2BF00/ -2BF01	8WH2 103-3BF07	8WH2 103-2BG00/ -2BG01	8WH2 103-3BG07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/65,3/2,2		6,2/74,4/2,2	
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	42,8/50,3			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	28/4	–	32/6	–
• расчетн. импульсн.напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I			
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 – 2,5		0,25 – 4	
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 – 2,5		0,25 – 4	
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5 – 1			
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3		A4	
<b>Возможности винтового соединения</b>				
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5/0,25 ... 2,5		0,25 ... 4/0,25 ... 4	
<b>Многопроводное соединение (два провода одинакового сечения)</b>				
• жесткий/гибкий, мм <sup>2</sup>	0,14 ... 1,5/0,14 ... 1,5			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5			
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,5		0,5 ... 2,5	
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	9			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3		A4	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	подана заявка подана заявка			
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

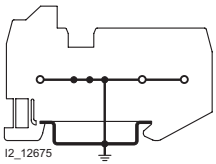
2

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.		
<b>Общие данные</b>					
указание	раздел	стр.			
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8			
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
 <p>8WH2 103-2BF00</p>	<b>Комбинированная проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-1</li> <li>• пружинный зажим                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 28 А</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• винтовой зажим                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,14-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,14-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 26-14</li> <li>- I = 28 А</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> </ul>				
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>				
принадлежности		раздел	стр.		
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>		Принадлежности	2/42		
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>		Принадлежности	2/42		
• 2-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BC10	044	50
• 3-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BD10	044	50
• 4-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BE10	044	50
• 5-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BF10	044	50
• 10-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BL10	044	10
• 20-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BS10	044	10
• 50-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BT10	044	10
 <p>8WH2 103-3BF07</p>	<b>Комбинированная проходная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-2</li> <li>• пружинный зажим                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> </ul> </li> <li>• винтовой зажим                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,14-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,14-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 26-14</li> </ul> </li> </ul>				
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>				
принадлежности		раздел	стр.		
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>		Принадлежности	2/42		
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>		Принадлежности	2/42		
• 2-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BC10	044	50
• 3-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BD10	044	50
• 4-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BE10	044	50
• 5-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BF10	044	50
• 10-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BL10	044	10
• 20-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BS10	044	10
• 50-полюсная	Принадлежности	2/42	8WH9 020-6BT10	044	10



8WH2 103-3BF07



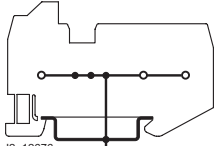



8WH2 103-3BF07

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>			
 <p>8WH2 103-2BG00</p> <p><b>Комбинированная проходная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-1</li> <li>• пружинный зажим <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 32 А</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• винтовой зажим <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,14-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,14-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 26-10</li> <li>- I = 32 А</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> </ul>			
<b>варианты</b>			
• цвет: серый	<b>8WH2 103-2BG00</b>	044	50
• цвет: синий	<b>8WH2 103-2BG01</b>	044	50
<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
<b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 003-2HA00</b> 044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CC10</b> 044 50
• 2-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CD10</b> 044 50
• 3-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CE10</b> 044 50
• 4-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CF10</b> 044 50
• 5-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CL10</b> 044 10
• 10-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CS10</b> 044 10
• 20-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CT10</b> 044 10
• 50-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CT10</b> 044 10
 <p>8WH2 103-3BG07</p> <p><b>Комбинированная проходная клемма PE типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-2</li> <li>• пружинный зажим <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> </ul> </li> <li>• винтовой зажим <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,14-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,14-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 26-10</li> </ul> </li> </ul>			
<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
<b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 003-2HA00</b> 044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CC10</b> 044 50
• 2-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CD10</b> 044 50
• 3-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CE10</b> 044 50
• 4-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CF10</b> 044 50
• 5-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CL10</b> 044 10
• 10-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CS10</b> 044 10
• 20-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CT10</b> 044 10
• 50-полюсная	Принадлежности	<b>2/42</b>	<b>8WH9 020-6CT10</b> 044 10
 <p>12_12676</p> <p>8WH2 103-3BG07</p>			
<b>Принадлежности</b>			
 <p>8WH9 000-2HA00</p> <p><b>Крышка</b> цвет: серый</p> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</li> <li>• для типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</li> </ul>	<b>8WH9 000-2HA00</b>	044	50
	<b>8WH9 003-2HA00</b>	044	50
<b>Вставная перемычка</b>			
• для клемм шириной 5,2 мм			
- 2-полюсная	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50
- 3-полюсная	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50
- 4-полюсная	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50
- 5-полюсная	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50
- 10-полюсная	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10
- 20-полюсная	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10
- 50-полюсная	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10
• для клемм шириной 6,2 мм			
- 2-полюсная	<b>8WH9 020-6CC10</b>	044	50
- 3-полюсная	<b>8WH9 020-6CD10</b>	044	50
- 4-полюсная	<b>8WH9 020-6CE10</b>	044	50
- 5-полюсная	<b>8WH9 020-6CF10</b>	044	50
- 10-полюсная	<b>8WH9 020-6CL10</b>	044	10
- 20-полюсная	<b>8WH9 020-6CS10</b>	044	10
- 50-полюсная	<b>8WH9 020-6CT10</b>	044	10

\* Заказывается данное или кратное ему количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Клеммы 8WH с предохранителями

2

### Обзор



#### Стандартные клеммы с плоскими предохранителями

Клеммы с предохранителем используют в качестве плавкой вставки предохранители с плоским корпусом в соответствии с ISO/DIS 8820/DIN 72581-3. Для быстрой диагностики неисправностей „с одного взгляда“ предлагаются клеммы со световой индикацией.

#### Клеммы с предохранительными вставками класса G

Клеммы с предохранителями выполняют две задачи в электрической технике соединений. Во-первых они являются держателями предохранительных вставок, а во-вторых выполняют функцию распределения потенциала.

Сквозной канал для перемычек обеспечивает сквозное соединение проходных клемм и клемм с предохранителями при помощи перемычек.

Для стандартизованных в электротехнике форматов предохранителей 5 x 20 мм и 6,3 x 32 мм (дюймовый предохранитель) имеются клеммы с предохранителем для использования предохранительных вставок класса G, по выбору, со световой индикацией для сигнализации сработавшей предохранительной вставки.

### Технические данные

	8WH2 000-1AG08/-1BG28/ -1BG38	8WH2 000-1GG08/-1JG38/ -1JG68/-1MG08	8WH2 000-1HG08/-1NG38/ -1RG08/-1NG68
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина, мм	8,2/86,5	6,2/61,5	8,2/76,5
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	43,5/51	62,5/70	69/76,5
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• тип предохранителя ISO/DIS 8820/DIN 72581-3/размеры, – /мм	C	G/5 x 20	G/6,3 x 32
• максим. ток при отдельном размещении, А	30	3,3	10
<b>Максимальная мощность потерь при 23 °C согласно МЭК 60647-7-3 в Вт<sup>1)</sup></b>			
• U, В	–	250	400
• защита от перегрузки			
– расположенные отдельно, Вт	–	1,6	
– расположенные рядом, Вт	–	1,6	
• защита только от короткого замыкания			
– расположенные отдельно, Вт	–	4	
– расположенные рядом, Вт	–	2,5	
• I <sub>макс.</sub> , А	–	6,3	10
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3	4/3	6/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I		
<b>Допустимое сечение провода</b>			
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 4/0,25 ... 4		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10		
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A4	A3	A4
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников			
– UL/CUL: в В/А/AWG	600/30/24–10	300/6,3/24–10	300/10/24–10
– CSA: в В/А/AWG	–		

<sup>1)</sup> Внимание: держатели предохранительных вставок класса G следует выбирать в соответствии с максимальной мощностью потерь (саморазогревом) предохранительных вставок. Для каждого конкретного применения и способа установки необходимо проверить условия нагрева в закрытых держателях предохранительных вставок. Повышенные температуры представляют для предохранительных вставок дополнительную нагрузку. Поэтому в таких случаях нужно соответственно учитывать смещение номинального тока. При выборе предохранительных вставок класса G следует обращать внимание на то, чтобы не превышалась упомянутая выше максимальная мощность потерь. Для получения более подробных данных по этому поводу следует обращаться непосредственно к производителям предохранителей.



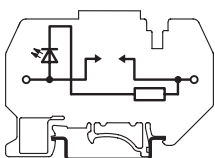



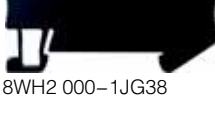


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Клеммы 8WH с предохранителями

#### Данные для выбора и заказа

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак.		
штук							
<b>Общие данные</b>							
указание	раздел	стр.					
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	<b>6/8</b>					
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>							
	<b>Клеммы с предохранителем типоразмера 4 мм<sup>2</sup> для предохранительных вставок с плоским корпусом в соответствии с ISO/DIS8820/DIN72581-3</b>						
8WH2 000-1AG08	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• с <math>I_{n,us}</math></li> <li>• параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 30 A</li> <li>- U = 400 V</li> </ul> </li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>						
	варианты						
8WH2 000-1BG28	<ul style="list-style-type: none"> <li>• без световой индикации</li> <li>• световая индикация 12 В</li> <li>• световая индикация 24 В</li> </ul>						
	варианты						
8WH2 000-0BG28	<ul style="list-style-type: none"> <li>• без световой индикации</li> <li>• световая индикация 12 В</li> <li>• световая индикация 24 В</li> </ul>						
	варианты						
8WH2 000-0BG28	<ul style="list-style-type: none"> <li>• без световой индикации</li> <li>• световая индикация 12 В</li> <li>• световая индикация 24 В</li> </ul>						
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>			раздел	стр.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> </ul>			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6DC10</b>	044	10
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6DD10</b>	044	10
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6DE10</b>	044	10
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6DF10</b>	044	10
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6DL10</b>	044	10
<b>Клеммы с предохранителем типоразмера 4 мм<sup>2</sup> для предохранительных вставок класса G 5 x 20 мм</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с <math>I_{n,us}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-3</li> <li>• с предохранительной вставкой                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I<sub>макс.</sub> = 6,3 A, исключительно защита от короткого замыкания:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>расположенные отдельно 4 Вт, расположенные рядом 2,5 Вт</li> </ul> </li> <li>- U = 250 В, защита от перегрузки:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>расположенные отдельно 4 Вт, расположенные рядом 1,6 Вт</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• в качестве клемм с разъединителем                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 6,3 A</li> <li>- U = 250 В</li> </ul> </li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>						
8WH2 000-1GG08	варианты						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• без световой индикации</li> <li>• световая индикация 15-30 В</li> <li>• световая индикация 30-60 В</li> <li>• световая индикация 110-250 В</li> </ul>						
8WH2 000-1JG38	<ul style="list-style-type: none"> <li>• без световой индикации</li> <li>• световая индикация 15-30 В</li> <li>• световая индикация 30-60 В</li> <li>• световая индикация 110-250 В</li> </ul>						
	варианты						
8WH2 000-1JG38	<ul style="list-style-type: none"> <li>• без световой индикации</li> <li>• световая индикация 15-30 В</li> <li>• световая индикация 30-60 В</li> <li>• световая индикация 110-250 В</li> </ul>						
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5 и 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>			раздел	стр.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 070-0AA00</b>	044	50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>			раздел	стр.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6CC10</b>	044	50
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6CD10</b>	044	50
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6CE10</b>	044	50
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6CF10</b>	044	50
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6CL10</b>	044	10
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6CS10</b>	044	10
			Принадлежности	<b>2/45</b>	<b>8WH9 020-6CT10</b>	044	10



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Разъединительные клеммы 8WH  
с ножевыми размыкающими контактами

### Обзор



Стандартом в технике измерения и системах автоматического регулирования являются проходные клеммы с ножевыми размыкающими контактами.

Разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами с номинальным сечением 2,5 мм<sup>2</sup> отличаются в первую очередь небольшой конструктивной шириной (всего 5,2 мм) и высокой нагрузочной способностью по току 16 А. Кроме этого, наряду с местом разъединения, клеммы снабжены контрольным отводом для измерительных щупов Ø 2,3 мм. Распределение потенциала осуществляется очень удобно при помощи штекерных перемычек.

Для многопроводного соединения предлагаются клеммы с тремя и четырьмя зажимами. Благодаря малогабаритной конструкции эти клеммы применяются также в небольших клеммных коробках, а подвод проводов спереди обеспечивает удобный монтаж.

Разъединительный контактный нож выполнен невыпадающим и прикреплен к зажиму.

### Технические данные

	8WH2 000-6CF00	8WH2 500-6CF00	8WH2 003-6CF00	8WH2 004-6CF00/ -6CF01	8WH2 000-6CG00
<b>Размеры</b>					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/60,5/2,2	5,2/51/2,2	5,2/72/2,2	5,2/84/2,2	6,2/61,5/-
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	36,5/44	43/50,5	36,5/44		
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>					
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	16/4				16/6
• максимальные/расчетные данные, А/мм <sup>2</sup>	-				
• расчетное импульсное напряжение/ степень загрязнения, кВ / -	6/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, - / -	III/I				
<b>Допустимое сечение провода</b>					
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25... 2,5				0,25 ... 4
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5				0,25 ... 4
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5				
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10				
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A4	A3	A4	A3	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA				
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0				
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>					
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников - UL/CUL: в В/А/AWG	600/16/26-12	600/16/24-12	600/16/26-12		300/6,3/24-10
- CSA: в В/А/AWG	-				

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Разъединительные клеммы 8WH  
с ножевыми размыкающими контактами

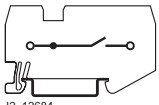
2

### Данные для выбора и заказа

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Общие данные</b>					
указание	раздел	стр.			
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	<b>6/8</b>			
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
<b>Разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с <math>U_{s}</math></li> <li>• MЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 16 A</li> <li>- U = 400 V</li> </ul> </li> <li>• винт (только в случае трех и четырех зажимов)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,14-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,14-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 26-14</li> </ul> </li> </ul>					
<b>варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- с двумя зажимами</li> <li>- с тремя зажимами</li> <li>- с четырьмя зажимами</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- с четырьмя зажимами</li> </ul> </li> </ul>			<b>8WH2 000-6CF00</b>	044	50
			<b>8WH2 003-6CF00</b>	044	50
			<b>8WH2 004-6CF00</b>	044	50
			<b>8WH2 004-6CF01</b>	044	50
<b>указание</b>					
Для клемм с тремя и четырьмя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.					
принадлежности		раздел	стр.		
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>					
• с тремя зажимами		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 070-0GA00</b>	044 50
• с четырьмя зажимами		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 070-0HA00</b>	044 50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 5,2 мм</b>		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 010-0EB02</b>	044 10
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
• для трех зажимов		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 000-2GA00</b>	044 50
• для четырех зажимов		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 000-4GA00</b>	044 50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5- 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 000-0GA00</b>	044 10
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>					
• 2-полюсная		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044 50
• 3-полюсная		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044 50
• 4-полюсная		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044 50
• 5-полюсная		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044 50
• 10-полюсная		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044 10
• 20-полюсная		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044 10
• 50-полюсная		Принадлежности	<b>2/48</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044 10



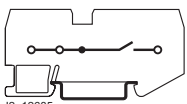
8WH2 000-6CF00



12\_12684  
8WH2 000-6CF00



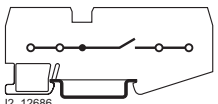
8WH2 003-6CF00



12\_12685  
8WH2 003-6CF00



8WH2 004-6CF00

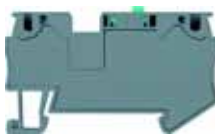



12\_12686  
8WH2 004-6CF00/-6CF01

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Разъединительные клеммы 8WH с ножевыми размыкающими контактами

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.		
			штук		
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>					
 <p>8WH2 000-6CG00</p> <p><b>Разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с <math>5_{us}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 16 А</li> <li>- U = 400 В</li> </ul> </li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>	8WH2 000-6CG00	044	50		
принадлежности	раздел	стр.			
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>	Принадлежности	2/48	8WH9 070-0AA00	044	50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/48	8WH9 010-0FB02	044	10
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>					
• 2-полюсная	Принадлежности	2/48	8WH9 020-6CC10	044	50
• 3-полюсная	Принадлежности	2/48	8WH9 020-6CD10	044	50
• 4-полюсная	Принадлежности	2/48	8WH9 020-6CE10	044	50
• 5-полюсная	Принадлежности	2/48	8WH9 020-6CF10	044	50
• 10-полюсная	Принадлежности	2/48	8WH9 020-6CL10	044	10
• 20-полюсная	Принадлежности	2/48	8WH9 020-6CS10	044	10
• 50-полюсная	Принадлежности	2/48	8WH9 020-6CT10	044	10
<b>Принадлежности</b>					
 <p>8WH9 070-0AA00</p> <p><b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>	8WH9 070-0AA00	044	50		
			8WH9 070-0GA00	044	50
			8WH9 070-0HA00	044	50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 5,2 мм</b>			8WH9 010-0EB02	044	10
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
• для трех зажимов			8WH9 000-2GA00	044	50
• для четырех зажимов			8WH9 000-4GA00	044	50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5- 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>			8WH9 000-0GA00	044	10
<b>Вставная перемычка</b>					
• для клемм шириной 5,2 мм					
- 2-полюсная			8WH9 020-6BC10	044	50
- 3-полюсная			8WH9 020-6BD10	044	50
- 4-полюсная			8WH9 020-6BE10	044	50
- 5-полюсная			8WH9 020-6BF10	044	50
- 10-полюсная			8WH9 020-6BL10	044	10
- 20-полюсная			8WH9 020-6BS10	044	10
- 50-полюсная			8WH9 020-6BT10	044	10
• для клемм шириной 6,2 мм					
- 2-полюсная			8WH9 020-6CC10	044	50
- 3-полюсная			8WH9 020-6CD10	044	50
- 4-полюсная			8WH9 020-6CE10	044	50
- 5-полюсная			8WH9 020-6CF10	044	50
- 10-полюсная			8WH9 020-6CL10	044	10
- 20-полюсная			8WH9 020-6CS10	044	10
- 50-полюсная			8WH9 020-6CT10	044	10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Клеммы 8WH с разъединителем

2

### Обзор



Клеммы с разъединителем имеют форму аналогичную разъединительным клеммам с ножевыми размыкающими контактами. Обладая конструктивной шириной всего 5,2 мм, клеммы отличаются высокой нагрузочной способностью по току 16 А.

Имеется возможность контроля при помощи измерительных щупов  $\varnothing 2,3$  мм по обе стороны места разъединения.

Клеммы с разъединителем типоразмера  $4 \text{ мм}^2$  шириной 6,2 мм представляет собой базовый клеммный модуль и служат для установки следующих элементов:

- разъединительных штекеров
- проходных соединителей
- штекеров с предохранителем
- штекеров для электронных компонентов

### Технические данные

	8WH2 000-6AF00	8WH2 500-6AF00	8WH2 003-6AF00	8WH2 004-6AF00	8WH2 000-6AG00
<b>Размеры</b>					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/60,5/2,2	5,2/51/2,2	5,2/72/2,2	5,5/84/2,2	6,2/61,5/-
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	36,5/44	43/50,5	36,5/44		
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>					
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/ $\text{мм}^2$	16/4				16/6
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / -	6/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, - / -	III/I				
<b>Допустимое сечение провода</b>					
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, $\text{мм}^2$	0,25 ... 2,5				0,25 ... 4
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, $\text{мм}^2$	0,25 ... 2,5				0,25 ... 4
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, $\text{мм}^2$	0,5				
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10				
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3				A4
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA				
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0				
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>					
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/A/AWG – CSA: в В/A/AWG	300/16/26–12 –	300/16/24–12	300/16/26–12		300/6,3/24–10




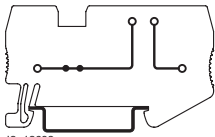
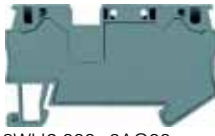





# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Клеммы 8WH с разъединителем

#### Данные для выбора и заказа

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.		
				штук		
<b>Общие данные</b>						
указание	раздел	стр.				
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8				
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>						
 8WH2 000-6AF00	<b>Разъединительная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с  </li> <li>• МЭК 60947-7-1               <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- ток и напряжение определяются используемым штекером</li> <li>- I = 16 A</li> <li>- U = 400 V</li> </ul> </li> </ul>					
	 8WH2 000-6AF00	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>		<b>8WH2 000-6AF00</b> <b>8WH2 003-6AF00</b> <b>8WH2 004-6AF00</b>	044 044 044	50 50 50
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для трех зажимов</li> <li>• для четырех зажимов</li> </ul>		Принадлежности Принадлежности	<b>2/51</b> <b>2/51</b>	<b>8WH9 070-0GA00</b> <b>8WH9 070-0HA00</b>	044 044	50 50
<b>Вставные элементы для штекерных зон</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разъединительный штекер</li> <li>• проходной соединитель</li> <li>• штекер с предохранителем без световой индикации</li> <li>• штекер для электронных компонентов</li> </ul>		Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности	<b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b>	<b>8WH9 040-0DB04</b> <b>8WH9 020-8AB00</b> <b>8WH9 040-3DB08</b> <b>8WH9 040-0VB00</b>	044 044 044 044	50 50 10 10
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>		Принадлежности	<b>2/51</b>	<b>8WH9 000-0GA00</b>	044	10
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>		Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности	<b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b> <b>8WH9 020-6BD10</b> <b>8WH9 020-6BE10</b> <b>8WH9 020-6BF10</b> <b>8WH9 020-6BL10</b> <b>8WH9 020-6BS10</b> <b>8WH9 020-6BT10</b>	044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>						
 8WH2 000-6AG00	<b>Разъединительная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с  </li> <li>• МЭК 60947-7-1               <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- ток и напряжение определяются используемым штекером</li> <li>- I = 16 A</li> <li>- U = 400 V</li> </ul> </li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>					
	 8WH2 000-6AG00	<b>варианты</b>		<b>8WH2 000-6AG00</b>	044	50
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>		Принадлежности	<b>2/51</b>	<b>8WH9 070-0AA00</b>	044	50
<b>Вставные элементы для штекерных зон</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разъединительный штекер</li> <li>• проходной соединитель</li> <li>• штекер с предохранителем без световой индикации</li> <li>• штекер для электронных компонентов</li> </ul>		Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности	<b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b>	<b>8WH9 040-0DB04</b> <b>8WH9 020-8AB00</b> <b>8WH9 040-3DB08</b> <b>8WH9 040-0VB00</b>	044 044 044 044	50 50 10 10
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>		Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности	<b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b> <b>2/51</b>	<b>8WH9 020-6CC10</b> <b>8WH9 020-6CD10</b> <b>8WH9 020-6CE10</b> <b>8WH9 020-6CF10</b> <b>8WH9 020-6CL10</b> <b>8WH9 020-6CS10</b> <b>8WH9 020-6CT10</b>	044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10








# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Клеммы 8WH с разъединителем

2

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Принадлежности</b>			
 <p>8WH9 000-0GA00</p>	<b>Секционирующие разделительные перегородки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>– для трех зажимов</li> <li>– для четырех зажимов</li> </ul> </li> <li>• для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>– с двумя зажимами</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WH9 070-0GA00</b> <b>8WH9 070-0HA00</b>	044 50 044 50
	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5- 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b> цвет: серый	<b>8WH9 070-0AA00</b>	044 50
		<b>8WH9 000-0GA00</b>	044 10
 <p>8WH9 040-0DB04</p>  <p>8WH9 020-8AB00</p>  <p>8WH9 040-3DB08</p>  <p>8WH9 040-0BB00</p>	<b>Вставная перемычка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2 мм               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2-полюсная</li> <li>– 3-полюсная</li> <li>– 4-полюсная</li> <li>– 5-полюсная</li> <li>– 10-полюсная</li> <li>– 20-полюсная</li> <li>– 50-полюсная</li> </ul> </li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2-полюсная</li> <li>– 3-полюсная</li> <li>– 4-полюсная</li> <li>– 5-полюсная</li> <li>– 10-полюсная</li> <li>– 20-полюсная</li> <li>– 50-полюсная</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WH9 020-6BC10</b> <b>8WH9 020-6BD10</b> <b>8WH9 020-6BE10</b> <b>8WH9 020-6BF10</b> <b>8WH9 020-6BL10</b> <b>8WH9 020-6BS10</b> <b>8WH9 020-6BT10</b>	044 50 044 50 044 50 044 50 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10
	<b>Вставные элементы для штекерных зон</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разъединительный штекер               <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: оранжевый</li> </ul> </li> <li>• проходной соединитель               <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: серый</li> <li>– I<sub>макс.</sub>: 16 А</li> </ul> </li> <li>• штекер с предохранителем, без световой индикации               <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: черный</li> <li>– I<sub>макс.</sub>: 6,3 А</li> </ul> </li> <li>• штекер для электронных компонентов               <ul style="list-style-type: none"> <li>– I<sub>макс.</sub>: 6 А, зависит от мощности потерь электронных компонентов, макс. 1 Вт при отдельном размещении</li> <li>– маркируется ZBF 5</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WH9 040-0DB04</b> <b>8WH9 020-8AB00</b> <b>8WH9 040-3DB08</b> <b>8WH9 040-0BB00</b>	044 50 044 50 044 10 044 10

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH

#### Обзор



#### Стандартная двухъярусная клемма

Потенциалы распределяются по двум этажам двухъярусных клемм, что сокращает занимаемую в распределительном шкафу площадь по сравнению с одноярусными на 50 %. Для реализации разнообразнейших задач, возникающих при проектировании схем, для модельного ряда с пружинными зажимами на обоих этажах предусмотрена возможность шунтирования при помощи системы штекерных перемычек. Существует также возможность маркировки каждого зажима.

#### Функция защитного провода

Безупречное механическое и электрическое контактирование с несущей рейкой обеспечивается простым защелкиванием клеммы на эту рейку.

Двухъярусные клеммы PE выполняют все требования стандарта МЭК 60947-7-2:

- низкие переходные сопротивления
- нержавеющие зажимы
- желто-зеленый цвет корпуса
- дополнительная возможность маркировки

#### Типы клемм PE/L и PE/N

Типы клемм PE/L и PE/N обеспечивают на нижнем этаже контакт защитного провода к несущей рейке. Верхний ярус выполняет функции проходной клеммы. Благодаря цветной маркировке этажей PE и N осуществляется наглядное и однозначное распределение потенциала.

#### Технические данные

	8WH2 020-0AE00/ -0AE01, 8WH2 025-0AE00	8WH2 020-0CE07	8WH2 020-0AF00/ -0AF01, 8WH2 025-0AF00	8WH2 023-0AF00/ -0AF01, 8WH2 022-0AF00	8WH2 020-0CF07
<b>Размеры</b>					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	4,2/67,5/2,2		5,2/67,5/2,2	5,2/91,5/2,2	5,2/67,5/2,2
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	47,5/55				
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>					
• максимальный ток нагрузки/ поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	17,5/1,5	–	26/4	–	–
• максимальные/расчетные данные, А/мм <sup>2</sup>	–			26/4 // 22/2,5	–
• расчетное импульсное напряжение/ степень загрязнения, кВ / –	6/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I				
<b>Допустимое сечение провода</b>					
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5		0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5		0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5				
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10				
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A1		A3		
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA				
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0				
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>					
• номинальное напряжение/ток/ параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG	300/15/26–14	–/–/26–14	600/20/26–12	300/20/26–12	–/–/26–12
– CSA: в В/А/AWG	300/15/26–14	–/–/26–14	–		–/–/26–12
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–	смотри раздел Несущие рейки	–		смотри раздел Несущие рейки

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH

2

	8WH2 023-0CF07	8WH2 020-4AF00	8WH2 020-4BF00
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/91,5/2,2	5,2/67,5/2,2	
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	47,5/55		
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	–	32/4	
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3		
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I		
<b>Допустимое сечение провода</b>			
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10		
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3		
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/АWG – CSA: в В/А/АWG	–/–/26–12 –/–/26–12	300/20/26–12 –	–
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	смотри раздел Несущие рейки	–	

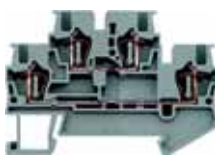






	8WH2 020-4CF00	8WH2 020-0AG00/-0AG01, 8WH2 025-0AG00	8WH2 020-0CG07
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/67,5/2,2	6,2/83,5/2,2	6,2/83,5/2,2
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	47,5/55		
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	26/4	32/6	–
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3		
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала – / –	III/I		
<b>Допустимое сечение провода</b>			
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5	0,25 ... 4	0,25 ... 4
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5	0,25 ... 4	0,25 ... 4
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5	0,5 ... 1	0,5 ... 1
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10		
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3	A4	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников UL/CUL: в AWG CSA: в AWG	300/20/26–12 –/–/26–12	300/30/20–10	20–10 20–10
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–		смотри раздел Несущие рейки

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Общие данные</b>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8	
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>			
 <p><b>Двухъярусные клеммы для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 4,2 мм</li> <li>• с   </li> <li>• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08–1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08–1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–16</li> <li>– I = 17,5 A</li> </ul> </li> <li>– суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>– U = 500 В</li> <li>• EN 50 019 <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,14–1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,14–1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–16</li> <li>– I = 17,5 A</li> <li>– U = 420 В</li> </ul> </li> </ul>			
<b>варианты</b>			
• цвет: серый			
– без объединения потенциалов, 2–полюсная		<b>8WH2 020-0AE00</b>	044 50
– с объединением потенциалов, 1–полюсная		<b>8WH2 025-0AE00</b>	044 50
• цвет: синий, 2–полюсная		<b>8WH2 020-0AE01</b>	044 50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 070-0BA00</b> 044 50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 4,2 мм</b>	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 010-0DB02</b> 044 10
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 000-1VA00</b> 044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 4,2 мм</b>			
• 2–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AC10</b> 044 50
• 3–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AD10</b> 044 50
• 4–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AE10</b> 044 50
• 5–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AF10</b> 044 50
• 10–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AL10</b> 044 10
• 20–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AS10</b> 044 10
<b>Двухъярусная клемма PE типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>			
• ширина клеммы 4,2 мм			<b>8WH2 020-0CE07</b> 044 50
• с   			
• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08–1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08–1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–16</li> </ul>			
• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,14–1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,14–1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–16</li> </ul>			
• цвет: желто-зеленый			
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 070-0BA00</b> 044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 000-1VA00</b> 044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 4,2 мм</b>			
• 2–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AC10</b> 044 50
• 3–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AD10</b> 044 50
• 4–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AE10</b> 044 50
• 5–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AF10</b> 044 50
• 10–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AL10</b> 044 10
• 20–полюсная	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6AS10</b> 044 10

8WH2 020-0AE00

8WH2 020-0CE07

8WH2 020-0CE07

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH

2

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
------------	--------------	----	--------------

#### Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup>



8WH2 020-0AF00

#### Двухъярусная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>

- ширина клеммы 5,2 мм
- с  $\frac{UL}{US}$
- МЭК 60947-7-1
  - жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup>
  - гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup>
  - AWG 28-12
  - I = 26 A
  - суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки
  - U = 500 В
- EN 50019
  - жесткий провод 0,2 ... 4 мм<sup>2</sup>
  - гибкий провод 0,2 ... 2,5 мм<sup>2</sup>
  - AWG 24-12
  - I = 23/19 A
  - U = 420 В

#### варианты

- цвет: серый
  - без объединения потенциалов, 2-полюсная
  - с объединением потенциалов, 1-полюсная
- цвет: синий
  - без объединения потенциалов, 2-полюсная
  - с объединением потенциалов, 1-полюсная

#### принадлежности

#### Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup>

#### Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм

#### Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>

#### Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм

- 2-полюсная
- 3-полюсная
- 4-полюсная
- 5-полюсная
- 10-полюсная
- 20-полюсная
- 50-полюсная

#### Двухъярусная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами на одном уровне

- ширина клеммы 5,2 мм
- с  $\frac{UL}{US}$
- МЭК 60947-7-1
  - жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup>
  - гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup>
  - AWG 28-12
  - I = 26 A
  - суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки
  - U = 500 В

#### варианты

- цвет: серый
  - без объединения потенциалов, 2-полюсная
  - с объединением потенциалов, 1-полюсная
- цвет: синий, 2-полюсная

#### принадлежности

#### Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup>

#### Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм

#### Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и трех зажимов

#### Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм

- 2-полюсная
- 3-полюсная
- 4-полюсная
- 5-полюсная
- 10-полюсная
- 20-полюсная
- 50-полюсная






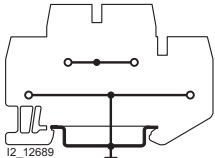

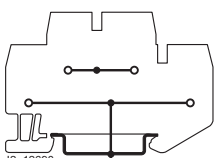



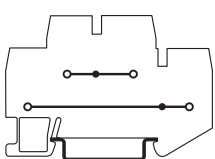
8WH2 023-0AF00

8WH2 020-0AF00	044	50
8WH2 025-0AF00	044	50
8WH2 020-0AF01	044	50
8WH2 025-0AF01	044	50
8WH9 070-0BA00	044	50
8WH9 010-0EB02	044	10
8WH9 000-1VA00	044	50
8WH9 020-6BC10	044	50
8WH9 020-6BD10	044	50
8WH9 020-6BE10	044	50
8WH9 020-6BF10	044	50
8WH9 020-6BL10	044	10
8WH9 020-6BS10	044	10
8WH9 020-6BT10	044	10
8WH2 023-0AF00	044	50
8WH2 022-0AF00	044	50
8WH2 023-0AF01	044	50
8WH9 070-0BA00	044	50
8WH9 010-0EB02	044	10
8WH9 000-2VA00	044	50
8WH9 020-6BC10	044	50
8WH9 020-6BD10	044	50
8WH9 020-6BE10	044	50
8WH9 020-6BF10	044	50
8WH9 020-6BL10	044	10
8WH9 020-6BS10	044	10
8WH9 020-6BT10	044	10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.													
 <p>8WH2 020-4AF00</p>	<p><b>Двухъярусная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, сверху L - снизу PE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>•  </li> <li>• DIN VDE 0611 и МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 32 A</li> <li>- U = 500 В</li> </ul> </li> </ul>	8WH2 020-4AF00	044	50												
 <p>8WH2 020-4AF00</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/59</td> </tr> <tr> <td><b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/59</td> </tr> <tr> <td><b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/59</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/59	<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	8WH9 070-0BA00	044	50
принадлежности	раздел	стр.														
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59														
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/59														
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59														
		8WH9 010-0EB02	044	10												
		8WH9 000-1VA00	044	50												
	<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BC10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BD10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BE10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BF10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BL10	044	10										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BS10	044	10										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BT10	044	10										
 <p>8WH2 020-4BF00</p>	<p><b>Двухъярусная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, сверху N - снизу PE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• DIN VDE 0611 и МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 32 A</li> <li>- U = 500 В</li> </ul> </li> </ul>	8WH2 020-4BF00	044	50												
 <p>8WH2 020-4BF00</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/59</td> </tr> <tr> <td><b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/59</td> </tr> <tr> <td><b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/59</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/59	<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	8WH9 070-0BA00	044	50
принадлежности	раздел	стр.														
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59														
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/59														
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59														
		8WH9 010-0EB02	044	10												
		8WH9 000-1VA00	044	50												
	<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BC10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BD10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BE10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BF10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BL10	044	10										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BS10	044	10										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BT10	044	10										
 <p>8WH2 020-4CF00</p>	<p><b>Двухъярусная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, сверху N - снизу L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>•  </li> <li>• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 26 A</li> <li>- U = 500 В</li> </ul> </li> </ul>	8WH2 020-4CF00	044	50												
 <p>8WH2 020-4CF00</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/59</td> </tr> <tr> <td><b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/59</td> </tr> <tr> <td><b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td>2/59</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/59	<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	8WH9 070-0BA00	044	50
принадлежности	раздел	стр.														
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59														
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	2/59														
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59														
		8WH9 010-0EB02	044	10												
		8WH9 000-1VA00	044	50												
	<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BC10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BD10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BE10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BF10	044	50										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BL10	044	10										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BS10	044	10										
		Принадлежности	2/59	8WH9 020-6BT10	044	10										


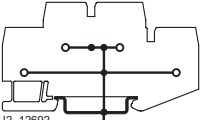



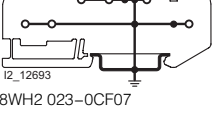



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH

2


исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук	
 <p>8WH2 020-0CF07</p>  <p>12_12692 8WH2 020-0CF07</p> <p><b>Двухъярусная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами на одном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>•  </li> <li>• МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28-12</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,2 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,2 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 24-12</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>	<b>8WH2 020-0CF07</b>	044	50	
<p>принадлежности</p> <p><b>Крышка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b></p>	раздел	стр.		
Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 000-1VA00</b>	044 50	
<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044 50
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044 50
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044 50
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044 50
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044 10
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044 10
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044 10
 <p>8WH2 023-0CF07</p>  <p>12_12693 8WH2 023-0CF07</p> <p><b>Двухъярусная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, все три зажима на одном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• </li> <li>• МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28-12</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>	<b>8WH2 023-0CF07</b>	044	50	
принадлежности	раздел	стр.		
<p><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b></p>	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 070-0BA00</b>	044 50
<p><b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и трех зажимов</b></p>	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 000-2VA00</b>	044 50
<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044 50
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044 50
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044 50
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044 50
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044 10
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044 10
	Принадлежности	<b>2/59</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044 10



# Наборные клеммы ALPHA FIX

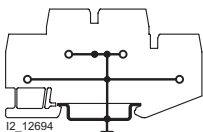
## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.		
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>					
 <p>8WH2 020-0AG00</p> <p><b>Двухъярусная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с <math>\text{UL}_{US}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08 ... 6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 32 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 500 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2 ... 6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-10</li> <li>- I = 30/27 A</li> <li>- U = 420 В</li> </ul> </li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый <ul style="list-style-type: none"> <li>- без объединения потенциалов, 2-полюсная</li> <li>- с объединением потенциалов, 1-полюсная</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий, 2-полюсная</li> </ul>					
<b>варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый <ul style="list-style-type: none"> <li>- без объединения потенциалов, 2-полюсная</li> <li>- с объединением потенциалов, 1-полюсная</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий, 2-полюсная</li> </ul>	8WH2 020-0AG00	044	50		
	8WH2 025-0AG00	044	50		
	8WH2 020-0AG01	044	50		
<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>			
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1.5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	8WH9 070-0BA00	044	50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 6,2 мм</b>	Принадлежности	2/59	8WH9 010-0FB02	044	10
<b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	8WH9 003-1VA00	044	50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CC10	044	50
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CD10	044	50
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CE10	044	50
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CF10	044	50
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CL10	044	10
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CS10	044	10
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CT10	044	10
<b>Двухъярусная клемма PE типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>			8WH2 020-0CG07	044	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с <math>\text{UL}_{US}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-10</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>					
<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>			
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1.5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	8WH9 070-0BA00	044	50
<b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/59	8WH9 003-1VA00	044	50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CC10	044	50
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CD10	044	50
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CE10	044	50
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CF10	044	50
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CL10	044	10
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CS10	044	10
	Принадлежности	2/59	8WH9 020-6CT10	044	10



8WH2 020-0CG07







8WH2 020-0CG07

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH

2

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Принадлежности</b>			
 8WH9 070-0BA00	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b> • для визуального и электрического разделения групп клемм • толщина 2 мм	8WH9 070-0BA00	044 50
 8WH9 010-0DB02	<b>Наборные измерительные щупы</b> для индивидуальной сборки колодок измерительных штекеров • для клемм шириной 4,2 мм • для клемм шириной 5,2 мм • для клемм шириной 6,2 мм	8WH9 010-0DB02 8WH9 010-0EB02 8WH9 010-0FB02	044 10 044 10 044 10
 8WH9 000-1VA00	<b>Крышка</b> цвет: серый • для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм <sup>2</sup> • для клемм типоразмера 2,5 мм <sup>2</sup> • для клемм типоразмера 2,5 мм <sup>2</sup> и трех зажимов • для клемм типоразмера 4 мм <sup>2</sup>	8WH9 000-1VA00 8WH9 000-1KA00 8WH9 000-2VA00 8WH9 003-1VA00	044 50 044 50 044 50 044 50
 8WH9 020-6AC10	<b>Вставная перемычка</b> • для клемм шириной 4,2 мм - 2-полюсная - 3-полюсная - 4-полюсная - 5-полюсная - 10-полюсная - 20-полюсная • для клемм шириной 5,2 мм - 2-полюсная - 3-полюсная - 4-полюсная - 5-полюсная - 10-полюсная - 20-полюсная - 50-полюсная • для клемм шириной 6,2 мм - 2-полюсная - 3-полюсная - 4-полюсная - 5-полюсная - 10-полюсная - 20-полюсная - 50-полюсная	8WH9 020-6AC10 8WH9 020-6AD10 8WH9 020-6AE10 8WH9 020-6AF10 8WH9 020-6AL10 8WH9 020-6AS10 8WH9 020-6BC10 8WH9 020-6BD10 8WH9 020-6BE10 8WH9 020-6BF10 8WH9 020-6BL10 8WH9 020-6BS10 8WH9 020-6BT10 8WH9 020-6CC10 8WH9 020-6CD10 8WH9 020-6CE10 8WH9 020-6CF10 8WH9 020-6CL10 8WH9 020-6CS10 8WH9 020-6CT10	044 50 044 50 044 50 044 50 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10 044 10 044 50 044 50 044 50 044 50 044 10 044 10 044 10

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Диодные клеммы 8WH

#### Обзор



При помощи диодных клемм номинального сечения 2,5 мм<sup>2</sup> с конструктивной шириной всего 5,2 мм решаются самые разнообразные задачи, возникающие при проектировании схем. Диод впаивается по выбору слева направо либо наоборот.

#### Технические данные

	8WH2 003-5DF00/8WH2 003-5CF00
<b>Размеры</b>	
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,5/60,5/2,2
• высота HV-M... (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	36,5/44
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>	
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	задается выбором диода/4
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	4/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I
<b>Допустимое сечение провода</b>	
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10
<b>Калибровая пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>	
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: B / A/AWG – CSA: B / A/AWG	600/20/26–12 –


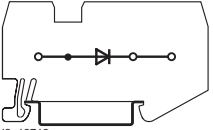
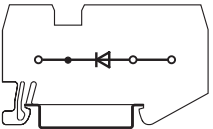

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Диодные клеммы 8WH

2

### Данные для выбора и заказа

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак.
					штук
<b>Общие данные</b>					
указание	раздел	стр.			
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	<b>6/8</b>			
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
	<b>Диодная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>				
8WH2 003-5DF00	<ul style="list-style-type: none"> <li>значение установки ограничения длительного тока: 0,5 А</li> <li>запирающее напряжение: 1300 В</li> <li>ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>с <math>\chi_{us}</math></li> <li>параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08–4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> <li>– I = максимальный ток определяется диодом</li> <li>– U = 500 В</li> </ul> </li> <li>со встроенным диодом</li> <li>встроенный элемент: диод 1N 4007</li> </ul>				
					
и2_12712					
8WH2 003-5DF00					
					
и2_12713					
8WH2 003-5CF00					
<b>варианты</b>					
• направление пропускания тока: слева направо			<b>8WH2 003-5DF00</b>	044	50
• направление пропускания тока: справа налево			<b>8WH2 003-5CF00</b>	044	50
принадлежности	раздел	стр.			
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5 до 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>			Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 070-0GA00</b>
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>			Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 000-2GA00</b>
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5- 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>			Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 000-0GA00</b>
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>					
• 2–полюсная	Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50
• 3–полюсная	Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50
• 4–полюсная	Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50
• 5–полюсная	Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50
• 10–полюсная	Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10
• 20–полюсная	Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10
• 50–полюсная	Принадлежности	<b>2/61</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10
<b>Принадлежности</b>					
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5 до 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>			<b>8WH9 070-0GA00</b>	044	50
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>			<b>8WH9 000-2GA00</b>	044	50
	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5- 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>				
8WH9 000-0GA00					
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>					
• 2–полюсная			<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50
• 3–полюсная			<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50
• 4–полюсная			<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50
• 5–полюсная			<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50
• 10–полюсная			<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10
• 20–полюсная			<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10
• 50–полюсная			<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные диодные клеммы 8WH

#### Обзор



При помощи различных вариантов двухъярусных диодных клемм решается большое количество задач, возникающих при проектировании схем.

Таким образом, на ограниченном пространстве реализуются:

- схемы с безынерционными диодами
- ламповые испытательные схемы
- схемы сигнализации повреждений и оповещения

#### Технические данные

	8WH2 020-0AF00/-5DF00/-5BF00/-5JF30/-5JF60/-5JF80/-5HF00/-5FF00/-5KF00/-5EF00/-5GF00
<b>Размеры</b>	
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/67,5/2,2
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	47,5/55
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>	
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	26/4
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	4/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I
<b>Допустимое сечение провода</b>	
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10
<b>Калибровая пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>	
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников	
– UL/CUL: в В/А/AWG	300/20/26–12
– CSA: в В/А/AWG	300/20/26–12



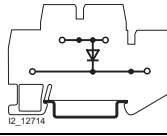
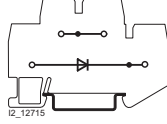
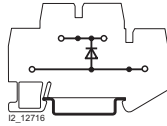

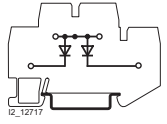
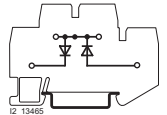
# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Двухъярусные диодные клеммы 8WH

2

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук	
<b>Общие данные</b>				
•  <b>ALPHA FIX</b>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	<b>6/8</b>		
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
 8WH2 020-5AF00	<b>Двухъярусная диодная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, с одним диодом</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08–4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> <li>– I = 26 А</li> <li>– U = 500 В</li> </ul> </li> <li>• максимальный ток определяется диодом</li> <li>• встроенный элемент: диод 1N 4007</li> <li>• запирающее напряжение: 1300 В</li> <li>• значение уставки ограничения длительного тока: 0,5 А</li> </ul>			
	электрическая схема	варианты		
	 IZ_12714	направление пропускания тока: сверху вниз		
 IZ_12715	направление пропускания тока: снизу слева – снизу справа			
 IZ_12716	направление пропускания тока: снизу вверх			
принадлежности	раздел	стр.		
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5 до 4 мм<sup>2</sup></b>				
	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 070-0BA00</b>	
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 и 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 000-1VA00</b>	
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>				
• 2–полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b>	
• 3–полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b>	
• 4–полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b>	
• 5–полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b>	
• 10–полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b>	
• 20–полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b>	
• 50–полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b>	
 8WH2 020-5HF00	<b>Двухъярусная диодная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с двумя диодами</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08–4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> <li>– I = 26 А</li> <li>– U = 500 В</li> </ul> </li> <li>• макс. ток определяется диодом</li> <li>• встроенный элемент: диод 1N 4007</li> <li>• запирающее напряжение: 1300 В</li> <li>• значение уставки ограничения длительного тока: 0,5 А</li> </ul>			
	электрическая схема			
 IZ_12717	направление пропускания тока: сверху вниз			
 IZ_13485	направление пропускания тока: сверху вниз			

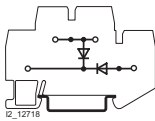
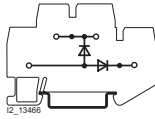
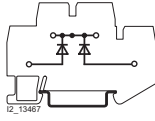

\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные диодные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
	<b>8WH2 020-5KF00</b>	044	штук 50
	<b>8WH2 020-5EF00</b>	044	50
	<b>8WH2 020-5GF00</b>	044	50
<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>			
	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 070-0BA00</b> 044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 и 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 000-1VA00</b> 044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>			
• 2-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b> 044 50
• 3-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b> 044 50
• 4-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b> 044 50
• 5-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b> 044 50
• 10-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b> 044 10
• 20-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b> 044 10
• 50-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b> 044 10
	<b>Двухъярусная диодная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, со световой индикацией</b>		
	• ширина клеммы 5,2 мм		
	• параметры соединения		
	– жесткий провод 0,08–4 мм <sup>2</sup>		
	– гибкий провод 0,08–2,5 мм <sup>2</sup>		
	– AWG 28–12		
	– I = 26 A		
	– U = 500 В		
<b>варианты</b>			
• 15–30 В DC/2,5–7,5 А		<b>8WH2 020-5JF30</b>	044 50
• 30–60 В DC/1,9–4,0 А		<b>8WH2 020-5JF60</b>	044 50
• 110–230 В AC/DC/0,5–1,0 А		<b>8WH2 020-5JF80</b>	044 50
<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>			
	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 070-0BA00</b> 044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 и 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 000-1VA00</b> 044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>			
• 2-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b> 044 50
• 3-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b> 044 50
• 4-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b> 044 50
• 5-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b> 044 50
• 10-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b> 044 10
• 20-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b> 044 10
• 50-полюсная	Принадлежности	<b>2/64</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b> 044 10
<b>Принадлежности</b>			
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>		<b>8WH9 070-0BA00</b>	044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 и 2,5 мм<sup>2</sup></b>		<b>8WH9 000-1VA00</b>	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>			
• 2-полюсная		<b>8WH9 020-6BC10</b>	044 50
• 3-полюсная		<b>8WH9 020-6BD10</b>	044 50
• 4-полюсная		<b>8WH9 020-6BE10</b>	044 50
• 5-полюсная		<b>8WH9 020-6BF10</b>	044 50
• 10-полюсная		<b>8WH9 020-6BL10</b>	044 10
• 20-полюсная		<b>8WH9 020-6BS10</b>	044 10
• 50-полюсная		<b>8WH9 020-6BT10</b>	044 10

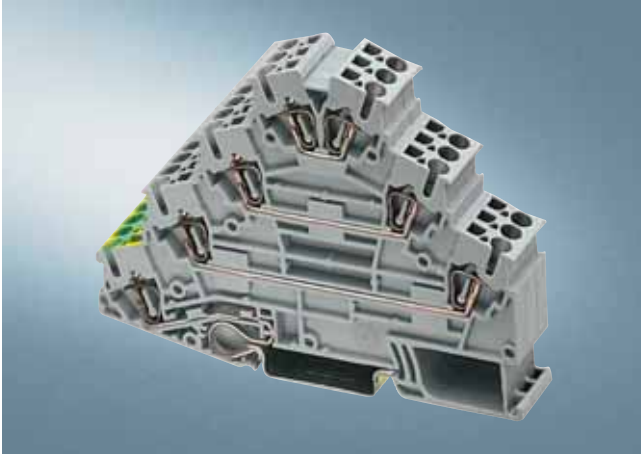
# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Четырехъярусные клеммы 8WH для двигателей

2

### Обзор



#### Клеммы типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>

Четырехъярусные клеммы для двигателей типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> предназначены в первую очередь для компактного монтажа трехфазных потребителей. Они имеют три проходных этажа и один зажим PE, контакт с которым устанавливается простым защелкиванием на несущую рейку.

Каждое место крепления провода можно маркировать, также предусмотрена возможность контроля при помощи измерительных щупов  $\varnothing$  2,3 мм.

В центре клеммы возможна крупноформатная маркировка.

Поперечное шунтирование невозможно.

#### Клеммы типоразмера 4 мм<sup>2</sup>

Как и в варианте клемм 2,5 мм<sup>2</sup> в случае четырехъярусных клемм для двигателей типоразмера 4 мм<sup>2</sup> также можно монтировать три фазы и PE в одной клемме.

#### Интегрированная функция защитного провода

Контакт PE к несущей рейке устанавливается простым защелкиванием. Четырехъярусная клемма для двигателей типоразмера 4 мм<sup>2</sup> предусмотрена в первую очередь для монтажа трехфазных двигателей в стесненных условиях монтажа.

### Технические данные


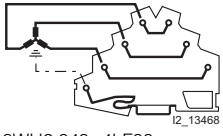



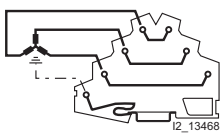

	8WH2 040-4LF00	8WH2 040-4LG00
<b>Размеры</b>		
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/98,5/2,2	6,2/101/-
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	73,5/81	83,5/91
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>		
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	26/4	32/6
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / -	8/3	-
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, - / -	III/I	-
<b>Допустимое сечение провода</b>		
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5	0,25 ... 4
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5	0,25 ... 4
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	-	0,5 ... 1
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10	
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3	A4
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA	
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0	
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>		
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников		
- UL/CUL: в В/А/AWG	-/-/26-12	-
- CSA: в В/А/AWG	-	600/30/28-10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Четырехъярусные клеммы 8WH для двигателей

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук	
<b>Общие данные</b>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8		
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WH2 040-4LF00</p>  <p>8WH2 040-4LF00 I2_13468</p>	<b>Четырехъярусная клемма для двигателей</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>•  </li> <li>• МЭК 60947-7-1 и МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 26 A</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WH2 040-4LF00</b>	044	50
принадлежности				
<b>Крышка для четырехъярусной клеммы для двигателей, типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>		<b>8WH9 000-1GE00</b>		
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WH2 040-4LG00</p>  <p>8WH2 040-4LG00 I2_13468</p>	<b>Четырехъярусная клемма для двигателей</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• </li> <li>• МЭК 60947-7-1 и МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 32 A</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• закрыты с двух сторон</li> </ul>	<b>8WH2 040-4LG00</b>	044	50
<b>Принадлежности</b>				
<b>Крышка для четырехъярусной клеммы для двигателей, типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>		<b>8WH9 000-1GE00</b>		

#### Обзор



#### С двумя зажимами

Отличительной особенностью ряда проходных миниклемм является расположенный под углом подвод проводов. Это семейство компактных клемм следует применять прежде всего для экономии места при скрытой прокладке монтажных проводов в конструкции пола.

Проходные миниклеммы предназначены для подключения проводников следующих сечений: 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 мм<sup>2</sup> и 6 мм<sup>2</sup>. При этом клеммы типоразмера 2,5 и 4 мм<sup>2</sup> имеют четыре канала для перемычек, которые позволяют реализовывать множество вариантов шунтирования потенциала, а также применять обширную программу принадлежностей для измерения и контроля.

Завершают серию клеммы с нейтральным проводником, имеющие форму аналогичную остальным миниклеммам. При этом соблюдаются все требования стандарта МЭК 60947-7-2.

#### С тремя зажимами

Трёхпроводные клеммы с пружинными зажимами имеют такой же профиль как и двухпроводные проходные клеммы. Широкая гамма штекерных перемычек обеспечивает также и поперечное шунтирование расположенных рядом проходных клемм.

Проходные миниклеммы предусмотрены для номинального поперечного сечения провода от 2,5 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>.

#### С четырьмя зажимами

Компактные четырёхпроводные клеммы имеют такой же профиль, как и проходные трёхпроводные клеммы соответствующего сечения.

#### Функция защитного провода

Завершают серию клеммы с нейтральным проводником, имеющие форму аналогичную проходным миниклеммам. Контактное соединение с несущей рейкой обеспечивается простым защелкиванием клеммы на эту рейку. При этом выполняются все требования стандарта МЭК 60947-7-2.

#### Технические данные

	8WH2 500-0AF00/ -0AF01	8WH2 500-0CF07	8WH2 503-0AF00/ -0AF01	8WH2 503-0CF07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/51/2,2			
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	43/50,5			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	–			
• максимальные/расчетные данные, А/мм <sup>2</sup>	31/4 // –	–	28/4 // –	–
• расчетное импульсн. напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, III/I – / –				
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5			
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5			
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3			
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	600/20/26–12 –	–/–/26–12	600/20/26–12	–/–/26–12
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–	смотри раздел Несущие рейки	–	смотри раздел Несущие рейки

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные миниклеммы 8WH

	8WH2 504-0AF00/ -0AF01	8WH2 504-0CF07	8WH2 500-0AG00/ -0AG01	8WH2 500-0CG07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/51/2,2		6,2/64,5/2,2	
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	43/50,5			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	28/4	–		
• максимальные/расчетные данные, А/мм <sup>2</sup>	–		38/6 // –	–
• расчетное импульсн. напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I			
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		0,5 ... 1	
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3		A4	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/АWG – CSA: в В/А/АWG	600/20/26–12 –	–/–/26–12	600/30/20–10	–/–/26–12
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>

	8WH2 503-0AG00/ -0AG01	8WH2 503-0CG07	8WH2 504-0AG00/ -0AG01	8WH2 504-0CG07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	6,2/64,5/2,2			
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	43/50,5			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	–		38/6	–
• максимальные/расчетные данные, А/мм <sup>2</sup>	38/6 // –	–		
• расчетное импульсн. напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I			
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 4			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 4			
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1			
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A4			
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/АWG – CSA: в В/А/АWG	600/20/26–12 –	–/–/20–10	600/30/20–10	–/–/20–10
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Проходные миниклеммы 8WH

2

	8WH2 500-0AH00/ -0AH01	8WH2 500-0CH07	8WH2 503-0AH00/ -0AH01	8WH2 503-0CH07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	8,2/58/2,2		8,2/70/2,2	
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	50/57,5			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	–			
• максимальные/расчетные данные, А/мм <sup>2</sup>	52/10 // 41/6	–	52/10 // 41/6	–
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I			
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 6			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 6			
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5			
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	12			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A5			
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/АWG – CSA: в В/А/АWG	подана заявка подана заявка			
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Общие данные</b>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	<b>6/8</b>	
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
<b>Проходная миниклемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>			
• ширина клеммы 5,2 мм			
• с $U_{us}$			
• МЭК 60947-7-1			
– жесткий провод 0,08–4 мм <sup>2</sup>			
– гибкий провод 0,08–2,5 мм <sup>2</sup>			
– AWG 28–12			
– I = 31 А			
– U = 800 В			
<b>варианты</b>			
• цвет: серый			<b>8WH2 500-0AF00</b> 044 50
• цвет: синий			<b>8WH2 500-0AF01</b> 044 50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 000-1JA00</b> 044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>			
• 2–полюсная	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b> 044 50
• 3–полюсная	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b> 044 50
• 4–полюсная	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b> 044 50
• 5–полюсная	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b> 044 50
• 10–полюсная	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b> 044 10
• 20–полюсная	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b> 044 10
• 50–полюсная	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b> 044 10












8WH2 500-0AF00



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные миниклеммы 8WH



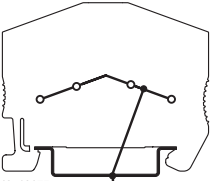


исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
 <p>8WH2 503-0AF00</p> <p><b>Проходная миниклемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с  </li> <li>• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 28 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50 019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-12</li> <li>- I = 21/25 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> </li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> <p>принадлежности</p> <p><b>Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>			штук
	8WH2 503-0AF00	044	50
	8WH2 503-0AF01	044	50
принадлежности	раздел	стр.	
	Принадлежности 2/74		
	8WH9 000-1JA00	044	50
	Принадлежности 2/74		
	8WH9 020-6BC10	044	50
	8WH9 020-6BD10	044	50
	8WH9 020-6BE10	044	50
	8WH9 020-6BF10	044	50
	8WH9 020-6BL10	044	10
	8WH9 020-6BS10	044	10
	8WH9 020-6BT10	044	10
 <p>8WH2 504-0AF00</p> <p><b>Проходная миниклемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с  </li> <li>• МЭК 60947-7-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 28 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• EN 50 019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-12</li> <li>- I = 20/25 A</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> </li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul> <p>принадлежности</p> <p><b>Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p>			
	8WH2 504-0AF00	044	50
	8WH2 504-0AF01	044	50
принадлежности	раздел	стр.	
	Принадлежности 2/74		
	8WH9 000-1JA00	044	50
 <p>8WH2 500-0CF07</p> <p><b>Миниклемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с  </li> <li>• МЭК 60947-7-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul> <p>принадлежности</p> <p><b>Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p>			
	8WH2 500-0CF07	044	50
принадлежности	раздел	стр.	
	Принадлежности 2/74		
	8WH9 000-1JA00	044	50

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные миниклеммы 8WH

2



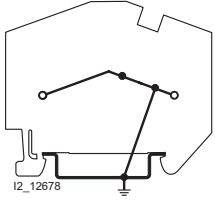


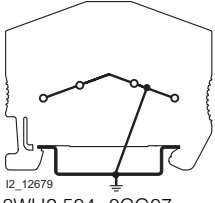
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
 <p>8WH2 503-0CF07</p>	<p><b>Миниклемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• <math>I_{n,us}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-2                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-12</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>		
<p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>	<p>8WH2 503-0CF07</p> <p>8WH2 504-0CF07</p>	044	50
<p>принадлежности</p> <p><b>Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p>	<p>раздел</p> <p>стр.</p> <p>Принадлежности 2/74</p>		
 <p>8WH2 504-0CF07</p>	<p>8WH9 000-1JA00</p>	044	50
 <p>12_12677</p> <p>8WH2 504-0CF07</p>			
<p><b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b></p>			
 <p>8WH2 500-0AG00</p>	<p><b>Проходная миниклемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• <math>I_{n,us}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-1                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 38 A</li> <li>- U = 800 V</li> </ul> </li> </ul>		
<p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	<p>8WH2 500-0AG00</p> <p>8WH2 500-0AG01</p>	044	50
<p>принадлежности</p> <p><b>Крышка для миниклемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	<p>раздел</p> <p>стр.</p> <p>Принадлежности 2/74</p> <p>Принадлежности 2/74</p> <p>Принадлежности 2/74</p> <p>Принадлежности 2/74</p> <p>Принадлежности 2/74</p> <p>Принадлежности 2/74</p> <p>Принадлежности 2/74</p>		
<p>8WH9 003-1JA00</p> <p>8WH9 020-6CC10</p> <p>8WH9 020-6CD10</p> <p>8WH9 020-6CE10</p> <p>8WH9 020-6CF10</p> <p>8WH9 020-6CL10</p> <p>8WH9 020-6CS10</p> <p>8WH9 020-6CT10</p>	044	50	
 <p>8WH2 503-0AG00</p>	<p><b>Проходная миниклемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• <math>I_{n,us}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-1                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 38 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 V</li> </ul> </li> <li>• EN 50 019                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-10</li> <li>- I = 20/25 A</li> <li>- U = 550 V</li> </ul> </li> </ul>		
<p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	<p>8WH2 503-0AG00</p> <p>8WH2 503-0AG01</p>	044	50
<p>принадлежности</p> <p><b>Крышка для миниклемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p>	<p>раздел</p> <p>стр.</p> <p>Принадлежности 2/74</p>		
<p>8WH9 003-1JA00</p>	044	50	

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные миниклеммы 8WH





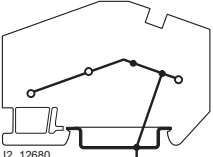
исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
				штук	
 <p>8WH2 504-0AG00</p>	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	Принадлежности <b>2/74</b> Принадлежности <b>2/74</b> Принадлежности <b>2/74</b> Принадлежности <b>2/74</b> Принадлежности <b>2/74</b> Принадлежности <b>2/74</b>	<b>8WH9 020-6CC10</b> <b>8WH9 020-6CD10</b> <b>8WH9 020-6CE10</b> <b>8WH9 020-6CF10</b> <b>8WH9 020-6CL10</b> <b>8WH9 020-6CS10</b> <b>8WH9 020-6CT10</b>	044 50 044 50 044 50 044 50 044 10 044 10 044 10	
	<b>Проходная миниклемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с <b>UL</b><sub>us</sub></li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 38 А</li> </ul> </li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> <li>• EN 50019                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-10</li> <li>- I = 20/25 А</li> <li>- U = 550 В</li> </ul> </li> </ul>				
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>			<b>8WH2 504-0AG00</b> <b>8WH2 504-0AG01</b>	044 50 044 50
	принадлежности	раздел	стр.		
	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 003-1JA00</b>	044 50
	<b>Миниклемма РЕ типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с <b>UL</b><sub>us</sub></li> <li>• МЭК 60947-7-2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>			<b>8WH2 500-0CG07</b>	044 50
	 <p>8WH2 500-0CG07</p>				
<b>Крышка для миниклемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 003-1JA00</b>	044 50	
 <p>12_12678</p> <p>8WH2 500-0CG07</p>					
<b>Миниклемма РЕ типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• с <b>UL</b><sub>us</sub></li> <li>• МЭК 60947-7-2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-10</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>					
<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>			<b>8WH2 503-0CG07</b> <b>8WH2 504-0CG07</b>	044 50 044 50	
 <p>8WH2 503-0CG07</p>					
 <p>8WH2 504-0CG07</p>					
<b>Крышка для миниклемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>2/74</b>	<b>8WH9 003-1JA00</b>	044 50	
 <p>12_12679</p> <p>8WH2 504-0CG07</p>					

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Проходные миниклеммы 8WH

2



исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	штук																																																																						
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																										
 <p>8WH2 500-0AH00</p>	<b>Проходная миниклемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>																																																																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-8</li> <li>- I = 52 A</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> </ul>																																																																									
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 070-0DA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 004-1JA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-0FC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DD10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DE10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DF10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DL10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>				принадлежности	раздел	стр.			<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>					Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>					Принадлежности	2/74	8WH9 004-1JA00	044	50	<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )					Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>					Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10					
	принадлежности	раздел	стр.																																																																							
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50																																																																					
	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 004-1JA00	044	50																																																																					
	<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )																																																																									
Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10																																																																						
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>																																																																										
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10																																																																						
 <p>8WH2 503-0AH00</p>	<b>Проходная миниклемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>																																																																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-8</li> <li>- I = 52 A</li> <li>- суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> </ul>																																																																									
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 070-0DA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 004-2JA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-0FC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DD10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DE10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DF10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DL10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>				принадлежности	раздел	стр.			<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>					Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>					Принадлежности	2/74	8WH9 004-2JA00	044	50	<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )					Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>					Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10					
	принадлежности	раздел	стр.																																																																							
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50																																																																					
	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 004-2JA00	044	50																																																																					
	<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )																																																																									
Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10																																																																						
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>																																																																										
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10																																																																						
 <p>8WH2 500-0CH07</p>	<b>Миниклемма PE типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-8</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>																																																																									
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 070-0DA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 004-1JA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 004-2JA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-0FC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DD10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DE10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DF10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DL10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>				принадлежности	раздел	стр.			<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>					Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>					Принадлежности	2/74	8WH9 004-1JA00	044	50	Принадлежности	2/74	8WH9 004-2JA00	044	50	<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )					Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>					Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10
	принадлежности	раздел	стр.																																																																							
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50																																																																					
	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 004-1JA00	044	50																																																																					
	Принадлежности	2/74	8WH9 004-2JA00	044	50																																																																					
<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )																																																																										
Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10																																																																						
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>																																																																										
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10																																																																						
 <p>8WH2 503-0CH07</p>	<b>Миниклемма PE типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-8</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>																																																																									
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 070-0DA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 004-1JA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 004-2JA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-0FC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DD10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DE10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DF10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DL10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>				принадлежности	раздел	стр.			<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>					Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>					Принадлежности	2/74	8WH9 004-1JA00	044	50	Принадлежности	2/74	8WH9 004-2JA00	044	50	<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )					Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>					Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10
	принадлежности	раздел	стр.																																																																							
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50																																																																					
	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 004-1JA00	044	50																																																																					
	Принадлежности	2/74	8WH9 004-2JA00	044	50																																																																					
<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )																																																																										
Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10																																																																						
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>																																																																										
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10																																																																						
 <p>8WH2 503-0CH07</p>	<b>Миниклемма PE типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,2-10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,2-6 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-8</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>																																																																									
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 070-0DA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 004-1JA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 004-2JA00</td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-0FC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b></td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DC10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DD10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DE10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DF10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td>2/74</td> <td>8WH9 020-6DL10</td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>				принадлежности	раздел	стр.			<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>					Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>					Принадлежности	2/74	8WH9 004-1JA00	044	50	Принадлежности	2/74	8WH9 004-2JA00	044	50	<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )					Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>					Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10	Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10
	принадлежности	раздел	стр.																																																																							
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 070-0DA00	044	50																																																																					
	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>																																																																									
	Принадлежности	2/74	8WH9 004-1JA00	044	50																																																																					
	Принадлежности	2/74	8WH9 004-2JA00	044	50																																																																					
<b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )																																																																										
Принадлежности	2/74	8WH9 020-0FC10	044	10																																																																						
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 8,2 мм</b>																																																																										
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DC10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DD10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DE10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DF10	044	10																																																																						
Принадлежности	2/74	8WH9 020-6DL10	044	10																																																																						

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Проходные миниклеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Принадлежности</b>			
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	<b>8WH9 070-0DA00</b>	044	50
 <b>Крышка для миниклемм</b> цвет: серый			
<b>варианты</b>			
• для клемм типоразмера 2,5 мм <sup>2</sup>	<b>8WH9 000-1JA00</b>	044	50
• для клемм типоразмера 4 мм <sup>2</sup>	<b>8WH9 003-1JA00</b>	044	50
• для клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup> с двумя зажимами	<b>8WH9 004-1JA00</b>	044	50
• для клемм типоразмера 6 мм <sup>2</sup> с тремя зажимами	<b>8WH9 004-2JA00</b>	044	50
8WH9 000-1GA00			
 <b>Переходная перемычка для пружинных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b> (к типоразмерам 2,5 и 4 мм <sup>2</sup> )	<b>8WH9 020-0FC10</b>	044	10
8WH9 020-0FC10			
<b>Вставная перемычка</b>			
• для клемм шириной 5,2 мм			
– 2-полюсная	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50
– 3-полюсная	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50
– 4-полюсная	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50
– 5-полюсная	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50
– 10-полюсная	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10
– 20-полюсная	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10
– 50-полюсная	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10
• для клемм шириной 6,2 мм			
– 2-полюсная	<b>8WH9 020-6CC10</b>	044	50
– 3-полюсная	<b>8WH9 020-6CD10</b>	044	50
– 4-полюсная	<b>8WH9 020-6CE10</b>	044	50
– 5-полюсная	<b>8WH9 020-6CF10</b>	044	50
– 10-полюсная	<b>8WH9 020-6CL10</b>	044	10
– 20-полюсная	<b>8WH9 020-6CS10</b>	044	10
– 50-полюсная	<b>8WH9 020-6CT10</b>	044	10
• для клемм шириной 8,2 мм			
– 2-полюсная	<b>8WH9 020-6DC10</b>	044	10
– 3-полюсная	<b>8WH9 020-6DD10</b>	044	10
– 4-полюсная	<b>8WH9 020-6DE10</b>	044	10
– 5-полюсная	<b>8WH9 020-6DF10</b>	044	10
– 10-полюсная	<b>8WH9 020-6DL10</b>	044	10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Разъединительные миниклеммы 8WH  
с ножевыми размыкающими контактами

2

### Обзор



Разъединительные миниклеммы с ножевыми размыкающими контактами предоставляют возможность контроля при помощи измерительных щупов  $\varnothing 2,3$  мм по обе стороны места разъединения.

Двойной канал для перемычек обеспечивает поперечное шунтирование также и между расположенными рядом стандартными клеммами с двумя и тремя зажимами.

Разъединительный контактный нож выполнен невыпадающим и прикреплен к зажиму.

### Технические данные

	8WH2 500-6CF00
<b>Размеры</b>	
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/51/2,2
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	43/50,5
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>	
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	16/4
• максимальные/расчетные данные, А/мм <sup>2</sup>	–
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I
<b>Допустимое сечение провода</b>	
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>	
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	600/16/24–12 –


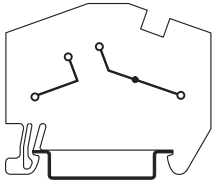


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Разъединительные миниклеммы 8WH  
с ножевыми размыкающими контактами

### Данные для выбора и заказа

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>					
указание	раздел	стр.			
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8			
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
 8WH2 500-6CF00	<b>Разъединительные миниклеммы с ножевыми размыкающими контактами типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>		<b>8WH2 500-6CF00</b>	044	50
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с <b>UL</b></li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08-2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 16 A</li> <li>- U = 400 V</li> </ul> </li> </ul>				
 8WH2 500-6CF00	принадлежности	раздел	стр.		
	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	2/76	<b>8WH9 000-1JA00</b>
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>		Принадлежности	2/76	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044 50
• 2-полюсная		Принадлежности	2/76	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044 50
• 3-полюсная		Принадлежности	2/76	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044 50
• 4-полюсная		Принадлежности	2/76	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044 50
• 5-полюсная		Принадлежности	2/76	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044 10
• 10-полюсная		Принадлежности	2/76	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044 10
• 20-полюсная		Принадлежности	2/76	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044 10
• 50-полюсная		Принадлежности	2/76	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044 10
<b>Принадлежности</b>					
<b>Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> цвет: серый			<b>8WH9 000-1JA00</b>	044	50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>					
• 2-полюсная			<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50
• 3-полюсная			<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50
• 4-полюсная			<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50
• 5-полюсная			<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50
• 10-полюсная			<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10
• 20-полюсная			<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10
• 50-полюсная			<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Миниклеммы 8WH с разъединителем

2

### Обзор



Миниклеммы с разъединителем предоставляют возможность контроля при помощи измерительных щупов  $\varnothing 2,3$  мм по обе стороны места разъединения.

Двойной канал для перемычек обеспечивает поперечное шунтирование также и между расположенными рядом стандартными клеммами с двумя и тремя зажимами.


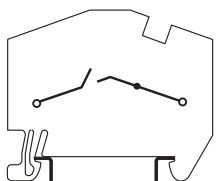
Миниклеммы с разъединителем служат для установки следующих элементов:

- разъединительных штекеров
- штекеров с предохранителем
- штекеров для электронных компонентов
- проходных соединителей

### Технические данные

		8WH2 500-6AF00
<b>Размеры</b>		
• ширина/длина/ширина крышки, мм		5,2/51/2,2
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм		43/50,5
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>		
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>		16/4
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –		6/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –		III/I
<b>Допустимое сечение провода</b>		
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>		0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0,5
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>		10
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>		A3
<b>Тип изоляционного материала</b>		PA
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94		V0
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>		
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/A/AWG – CSA: в В/A/AWG		300/16/24–12 –

### Данные для выбора и заказа




исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>					
указание	раздел	стр.			
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8			
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
	<b>Разъединительная миниклемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		8WH2 500-6AF00	044	50
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• <math>C_{UL}</math></li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08–4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> </ul> </li> <li>– ток и напряжение определяются используемым штекером</li> <li>– I = 16 А</li> <li>– U = 400 В</li> </ul>				
	принадлежности	раздел	стр.		
	<b>Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	2/78	8WH9 000-1JA00	044 50
	<b>Вставные элементы для штекерных зон</b>				
	• разъединительный штекер	Принадлежности	2/78	8WH9 040-0DB04	044 50
	• проходной соединитель	Принадлежности	2/78	8WH9 020-8AB00	044 50
	• штекер с предохранителем без световой индикации	Принадлежности	2/78	8WH9 040-3DB08	044 10
	• штекер для электронных компонентов	Принадлежности	2/78	8WH9 040-0BB00	044 10
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>				
	• 2–полюсная	Принадлежности	2/78	8WH9 020-6BC10	044 50
	• 3–полюсная	Принадлежности	2/78	8WH9 020-6BD10	044 50
	• 4–полюсная	Принадлежности	2/78	8WH9 020-6BE10	044 50
	• 5–полюсная	Принадлежности	2/78	8WH9 020-6BF10	044 50
	• 10–полюсная	Принадлежности	2/78	8WH9 020-6BL10	044 10
	• 20–полюсная	Принадлежности	2/78	8WH9 020-6BS10	044 10
	• 50–полюсная	Принадлежности	2/78	8WH9 020-6BT10	044 10

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Миниклеммы 8WH с разъединителем

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
		штук	
<b>Принадлежности</b>			
 Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм <sup>2</sup> цвет: серый 8WH9 000-1JA00	8WH9 000-1JA00	044	50
Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	8WH9 020-6BC10 8WH9 020-6BD10 8WH9 020-6BE10 8WH9 020-6BF10 8WH9 020-6BL10 8WH9 020-6BS10 8WH9 020-6BT10	044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10
 8WH9 040-0DB04	Вставные элементы для штекерных зон <ul style="list-style-type: none"> <li>• разъединительный штекер                              – цвет: оранжевый</li> <li>• проходной соединитель                              – цвет: серый                              – I<sub>макс.</sub>: 16 А</li> <li>• штекер с предохранителем, без световой индикации                              – цвет: черный                              – I<sub>макс.</sub>: 6,3 А</li> <li>• штекер для электронных компонентов                              – I<sub>макс.</sub>: 6 А, зависит от мощности потерь электронных компонентов,                              макс. 1 Вт при отдельном размещении                              – маркируется ZBF 5</li> </ul>	8WH9 040-0DB04	044 50
 8WH9 020-8AB00		8WH9 020-8AB00	044 50
 8WH9 040-3DB08		8WH9 040-3DB08	044 10
 8WH9 040-0BB00		8WH9 040-0BB00	044 10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Двухъярусные миниклеммы 8WH

2

### Обзор



Компактные двухъярусные клеммы с номинальным сечением 2,5 и 4 мм<sup>2</sup> дополняют программу двухъярусных клемм.

Потенциалы распределяются по двум этажам с растром 5,2 мм, что сокращает занимаемую в распределительном шкафу площадь по сравнению с одноярусными еще на 50 %. При этом в клемме предусмотрены по два канала для перемычек на каждом этаже, а также два места в центральной части клеммы для нанесения крупноформатной маркировки.

### Технические данные

	8WH2 520-0AF00/ -0AF01	8WH2 520-0CF07	8WH2 520-0AG00/ -0AG01	8WH2 520-0CG07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/78/2,2	52/78/2,2	6,2/83,5/2,2	6,2/92,4/2,2
• высота (NS 35/7,5/NS 35/15), мм	54,5/62	54,5/62	47,5/55	54,5/62
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	26/4	—	32/6	—
• расчетн. импульсн. напряжение/степень загрязнения, кВ / —	6/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, — / —	III/I			
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		0,5 ... 1	
<b>Длина снятия изоляции, мм</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3		A4	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/АWG – CSA: в В/А/АWG	300/20/26–12 —	—/—/26–12	подана заявка подана заявка	
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	—	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	—	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	<b>6/8</b>	

### Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup>



8WH2 520-0AF00

#### Двухъярусная миниклемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>

- ширина клеммы 5,2 мм
- 2-полюсная
- с  $\text{UL}_{\text{US}}$
- МЭК 60947-7-1
  - жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup>
  - гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup>
  - AWG 28–12
  - I = 26 А
  - суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки
  - U = 500 В

#### варианты

- цвет: серый
- цвет: синий

#### принадлежности

#### Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>

#### Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм

- 2-полюсная
- 3-полюсная
- 4-полюсная
- 5-полюсная
- 10-полюсная
- 20-полюсная
- 50-полюсная


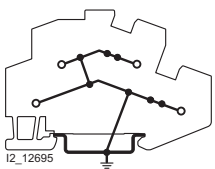

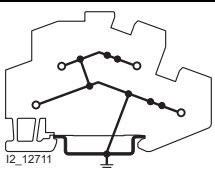
принадлежности	раздел	стр.	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
			<b>8WH2 520-0AF00</b>	044	50
			<b>8WH2 520-0AF01</b>	044	50
			<b>8WH9 000-1KA00</b>	044	50
Принадлежности	<b>2/81</b>		<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50
Принадлежности	<b>2/81</b>		<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50
Принадлежности	<b>2/81</b>		<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50
Принадлежности	<b>2/81</b>		<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50
Принадлежности	<b>2/81</b>		<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10
Принадлежности	<b>2/81</b>		<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10
Принадлежности	<b>2/81</b>		<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные миниклеммы 8WH



исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.				
 <p>8WH2 520-0CF07</p>	<p><b>Двухъярусная миниклемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с <b>UL</b></li> <li>• МЭК 60947-7-2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28-12</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>	8WH2 520-0CF07	044	50			
 <p>8WH2 520-0CF07</p>	<p><b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <p><b>Крышка для миниклемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	<p>раздел</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p>	<p>стр.</p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p>	<p>8WH9 010-0EB02</p> <p>8WH9 000-1KA00</p> <p>8WH9 020-6BC10</p> <p>8WH9 020-6BD10</p> <p>8WH9 020-6BE10</p> <p>8WH9 020-6BF10</p> <p>8WH9 020-6BL10</p> <p>8WH9 020-6BS10</p> <p>8WH9 020-6BT10</p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>10</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>	
 <p>8WH2 520-0AG00</p>	<p><b>Двухъярусная миниклемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• 2-полюсная</li> <li>• МЭК 60947-7-1                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 6 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28-10</li> <li>– I = 35 A</li> <li>– суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки</li> <li>– U = 500 V</li> </ul> </li> </ul>	<p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>	<p>раздел</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p>	<p>стр.</p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p>	<p>8WH2 520-0AG00</p> <p>8WH2 520-0AG01</p> <p>8WH9 070-0BA00</p> <p>8WH9 003-1KA00</p> <p>8WH9 020-6CC10</p> <p>8WH9 020-6CD10</p> <p>8WH9 020-6CE10</p> <p>8WH9 020-6CF10</p> <p>8WH9 020-6CL10</p> <p>8WH9 020-6CS10</p> <p>8WH9 020-6CT10</p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>
 <p>8WH2 520-0CG07</p>	<p><b>Двухъярусная миниклемма PE типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• МЭК 60947-7-2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08-6 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08-4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28-10</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>	<p>раздел</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p> <p>Принадлежности</p>	<p>стр.</p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p> <p><b>2/81</b></p>	<p>8WH2 520-0CG07</p> <p>8WH9 070-0BA00</p> <p>8WH9 010-0FB02</p> <p>8WH9 003-1KA00</p> <p>8WH9 020-6CC10</p> <p>8WH9 020-6CD10</p> <p>8WH9 020-6CE10</p> <p>8WH9 020-6CF10</p> <p>8WH9 020-6CL10</p> <p>8WH9 020-6CS10</p> <p>8WH9 020-6CT10</p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>10</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

### Двухъярусные миниклеммы 8WH

2

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Принадлежности</b>			
 <b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b> 8WH9 070-0BA00	<b>8WH9 070-0BA00</b>	044	50
 <b>Наборные измерительные щупы</b> для индивидуальной сборки колодок измерительных штекеров <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2 мм</li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм</li> </ul> 8WH9 010-0DB02	<b>8WH9 010-0EB02</b> <b>8WH9 010-0FB02</b>	044 044	10 10
<b>Крышка для миниклемм</b> цвет: серый <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></li> </ul> 8WH9 000-1KA00 8WH9 003-1KA00	<b>8WH9 000-1KA00</b> <b>8WH9 003-1KA00</b>	044 044	50 50
<b>Вставная перемычка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2 мм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-полюсная</li> <li>- 3-полюсная</li> <li>- 4-полюсная</li> <li>- 5-полюсная</li> <li>- 10-полюсная</li> <li>- 20-полюсная</li> <li>- 50-полюсная</li> </ul> </li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-полюсная</li> <li>- 3-полюсная</li> <li>- 4-полюсная</li> <li>- 5-полюсная</li> <li>- 10-полюсная</li> <li>- 20-полюсная</li> <li>- 50-полюсная</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WH9 020-6BC10</b> <b>8WH9 020-6BD10</b> <b>8WH9 020-6BE10</b> <b>8WH9 020-6BF10</b> <b>8WH9 020-6BL10</b> <b>8WH9 020-6BS10</b> <b>8WH9 020-6BT10</b>  <b>8WH9 020-6CC10</b> <b>8WH9 020-6CD10</b> <b>8WH9 020-6CE10</b> <b>8WH9 020-6CF10</b> <b>8WH9 020-6CL10</b> <b>8WH9 020-6CS10</b> <b>8WH9 020-6CT10</b>	044 044 044 044 044 044 044  044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10  50 50 50 50 10 10 10



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с пружинными зажимами

Несущие рейки/  
сборные шины защитного проводника

### Технические данные

Тип несущей рейки							выдержка из МЭК 60947-7-2/EN60947-7-2/VDE 0611 часть 3		
Ширина	Высота	Толщина	Перфорация	Материал	Поверхность	Поперечный профиль шины	Стойкость при коротком замыкании $\hat{=}$ E CU-провод	Ток термической устойчивости 1с	Максимально допустимый термический номинальный ток при функции PEN A
мм	мм	мм					мм <sup>2</sup> 1)	кА	А
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60 715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60 715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60 715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60 715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	неперфорированная	V2A-высококороткая сталь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60 715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60 715 – 35 x 7,5	50	6,0	150
35	7,5	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60 715 – 35 x 7,5	35	4,2	125
35	15	2,3	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60 715 – 35 x 15	50	6,0	2)
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60 715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60 715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60 715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60 715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60 715 – 35 x 15	95	11,4	232
35	15	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60 715 – 35 x 15	70	8,4	192

1) Поперечные сечения вычисляются согласно МЭК 60439-1/EN 60 439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660 часть 500.

# 3

## ALPHA FIX

### Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами 8WH

3

- 3/2 **Введение**
- 3/4 **Проходные клеммы 8WH5 <sup>1)</sup>**
- 3/6 **Комбинированные проходные клеммы 8WH5 <sup>1)</sup>**
- 3/11 **Комбинированные двухъярусные клеммы 8WH5 <sup>1)</sup>**
- 3/13 **Комбинированные разъединительные клеммы 8WH5 с ножевыми контактами**
- 3/15 **Комбинированные разъединительные клеммы 8WH5**
- 3/17 **Ответные части разъемных контактных соединений 8WH9 <sup>1)</sup>**
- 3/20 **Штекерные части разъемных контактных соединений 8WH9 <sup>1)</sup>**
- 3/24 **Несущие рейки/  
сборные шины защитного проводника**

<sup>1)</sup> представлены также и в исполнении PE



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Введение

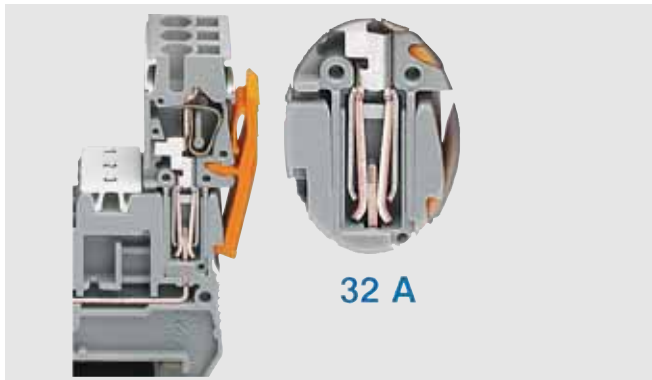
#### Введение

##### Малогабаритная конструкция



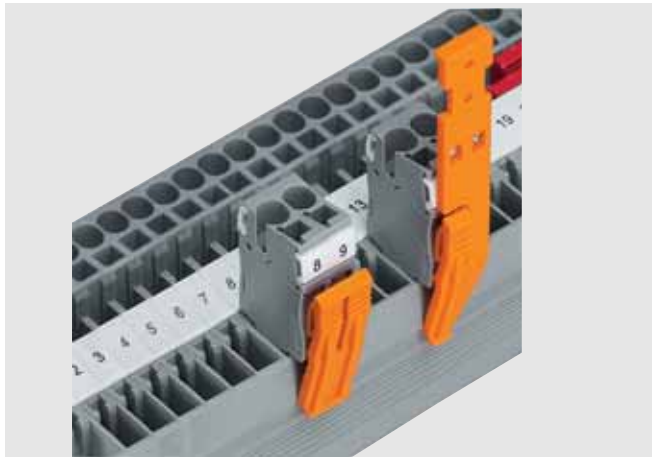
За счет пружины, несмотря на компактную конструкцию, достигается максимальное пространство для подключения проводов. Так к базовому клеммному модулю и к штекерной части удобно подключаются гибкие провода номинального сечения  $4 \text{ мм}^2$  как с обжимной гильзой, так и без нее.

##### Силовой контакт



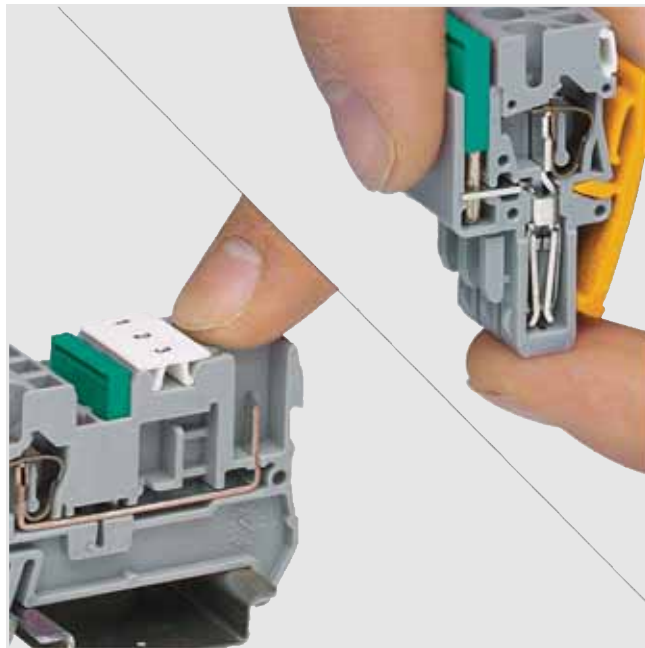
Последняя разработка системы подключения к клеммным модулям семейства клемм Combi позволяет с помощью дополнительных вставных клеммных модулей подсоединять проводники с номинальным током до 32 А и номинальным напряжением до 800 В. При этом данная технология соединения выдерживает любую вибрацию, благодаря встроенным пластинам, дополнительно прижимающим контакты друг к другу.

##### Защелки для уменьшения растягивающего усилия



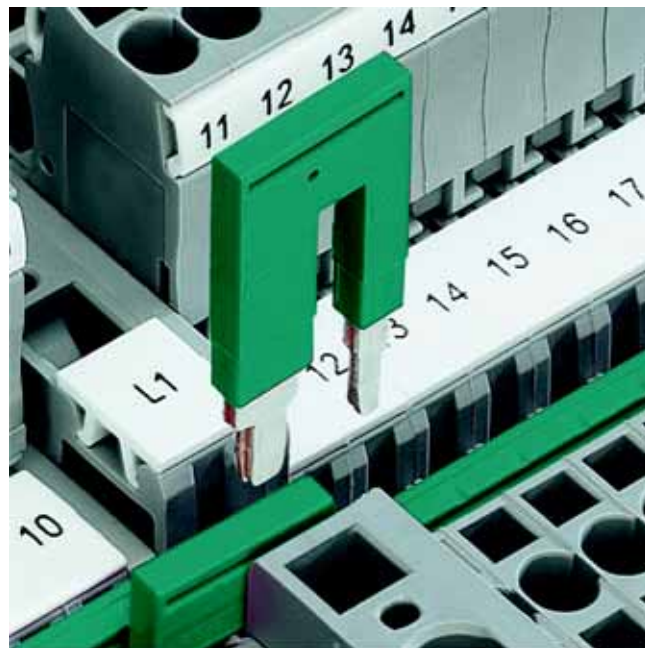
Чтобы уменьшить растягивающее усилие на провода можно заказать по запросу защелку, уменьшающую это усилие. Кроме этого имеются защелки, при помощи которых штекер может фиксироваться на базовых клеммных модулях.

##### Защита от прикосновения



Система клемм Combi обеспечивает для пользователя самую надежную защиту, потому что и базовые клеммные модули и штекерная часть выполнены защищенными от прикосновения. Поэтому наряду с аспектом безопасности достигается большая гибкость при проектировании: подача питания может осуществляться либо через базовый клеммный модуль, либо через штекерную часть.

##### Распределение потенциала с экономией временных и материальных затрат



Переходная перемычка обеспечивает распределение потенциала с экономией временных и материальных затрат при подаче питания к большим поперечным сечениям. Переходная перемычка соединяет, например, проходную клемму типоразмера  $10 \text{ мм}^2$  с проходной клеммой типоразмера  $2,5 \text{ мм}^2$  с двумя зажимами.

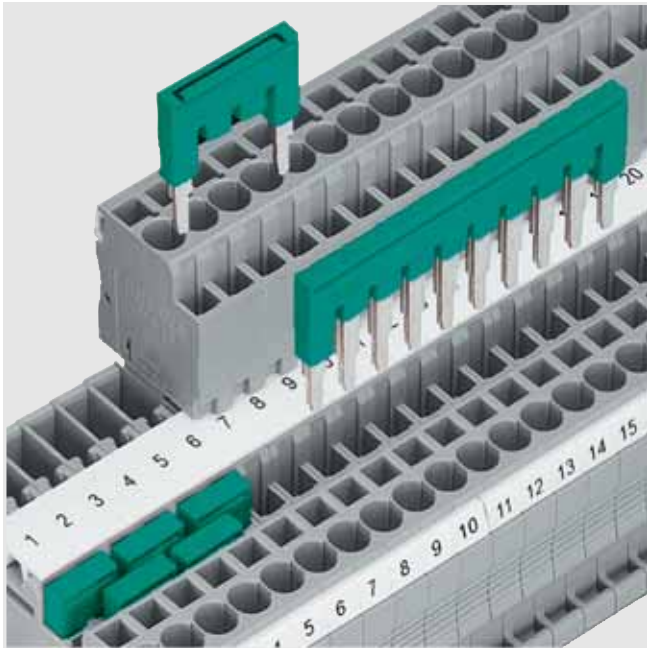
# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

Введение

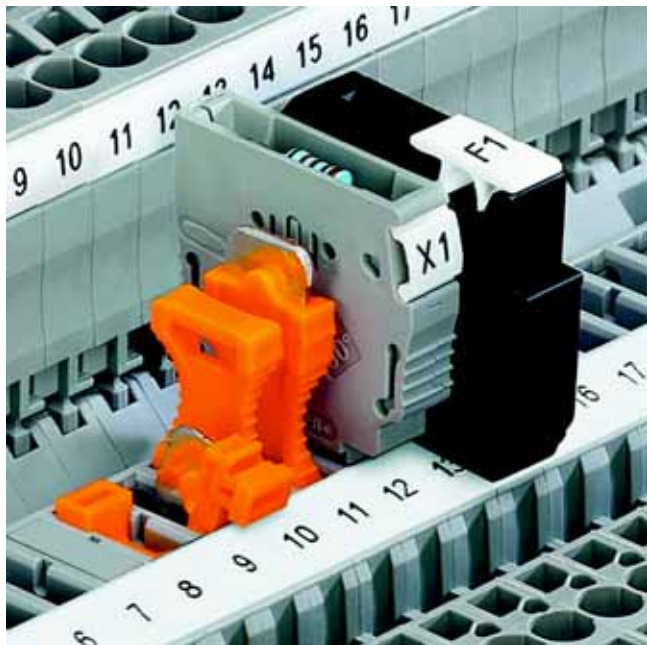
3

### Стандартизованная система перемычек



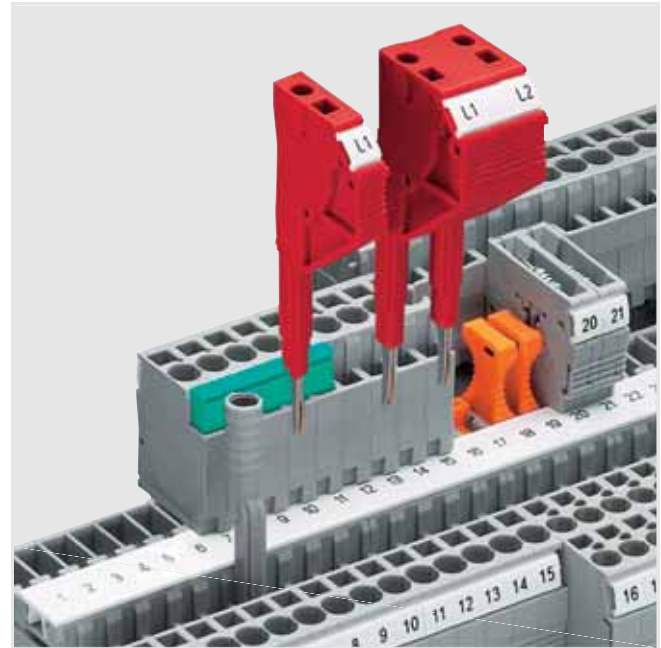
Стандартизованная система перемычек обеспечивает эффективное соединение до 50 клемм в соответствии с конкретным приложением при помощи одной единственной перемычки. Шунтирование с пропусками осуществляется посредством изъятия отдельных контактных штырьков из стандартной перемычки.

### Универсальная штекерная зона



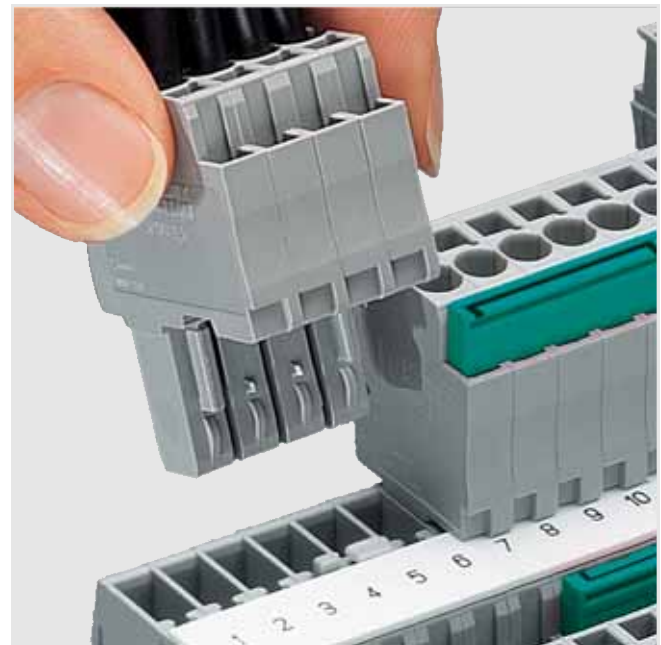
В универсальных штекерных зонах клемм с разъединителем можно использовать изолированные проходные соединители, разъединительные штекеры, штекеры для электронных компонентов и штекеры с предохранителем.

### Сборка измерительных переходников



Измерительные переходники используются для измерительных щупов  $\varnothing 4$  мм. При помощи наборных измерительных щупов можно собирать измерительные переходники в соответствии с индивидуальными потребностями. Присоединение измерительного провода осуществляется посредством пружинного зажима сечением  $1,5\text{мм}^2$ .

### Кодирование клемм Combi



Кодирование семейства клемм Combi осуществляется посредством штифта, находящегося в штекерной части. Для этого необходимо отделить штифт от штекерной части, повернуть и вставить в соответствующем положении в базовый клеммный модуль.



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Проходные клеммы 8WH5

#### Обзор



С обеих сторон проходных клемм Combi могут применяться штекерные части. Это делает систему клемм Combi очень гибкой, а клеммы выступают в качестве элементов соединения модулей.

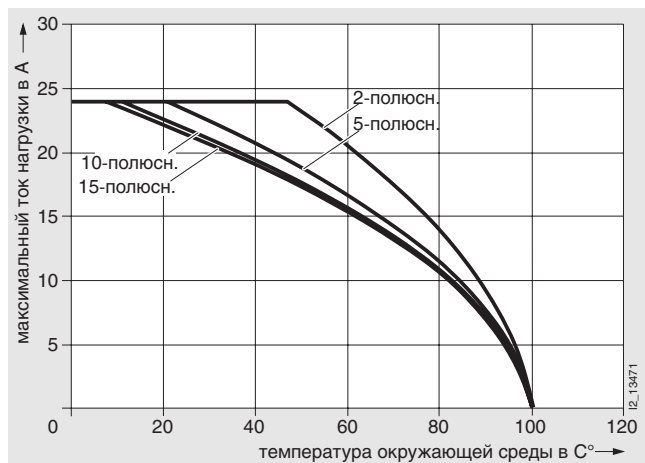
При этом применяются штекерные части типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, так что могут использоваться уже известные принадлежности, такие как защелки и присоединения экрана.

Завершают серию клеммы с нейтральным проводником, имеющие форму аналогичную базовым клеммным модулям. Контакт с землей осуществляется простым защелкиванием на несущую рейку.

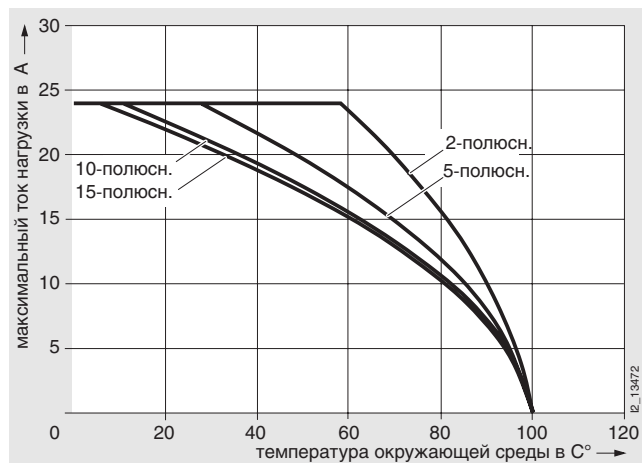
#### Технические данные

	8WH5 000-0AF00/ -0AF01	8WH5 004-0AF00/ -0AF01	8WH5 000-0CF07	8WH5 004-0CF07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/48,5/2,2	5,2/89,5/2,2	5,2/48,5/2,2	5,2/89,5/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	36,5/44	36,5/44	36,5/44	36,5/44
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максим. ток нагрузки <sup>1)</sup> /поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	24/4	24/4	–	–
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3	–	–	–
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I	–	–	–
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5	–	–	–
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5	–	–	–
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5	–	–	–
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA	–	–	–
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0	–	–	–
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников –UL/CUL: в В/А/AWG	300/20/–	–	–/–/– смотри раздел Штекерные части	–/–/–
–CSA: в В/А/AWG	–	–	–	–
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	–	–	смотри раздел Несущие рейки	–

<sup>1)</sup> При повышенной температуре и/или многополюсном исполнении клемм Combi необходимо снижение номинального значения тока нагрузки.



Ухудшение характеристик (под воздействием температуры окружающей среды) для 8WH5 000-0AF00



Ухудшение характеристик (под воздействием температуры окружающей среды) для 8WH5 004-0AF00






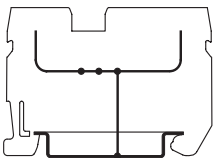


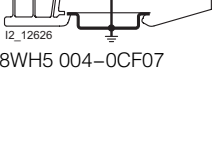
# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Проходные клеммы 8WH5

3

#### Данные для выбора и заказа

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>					
указание		раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...		Принадлежности	6/8		
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
		<b>Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
8WH5 000-0AF00		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с </li> <li>• МЭК 61 984</li> <li>– I = 24 А</li> <li>– U = 500 В</li> </ul>			
		<b>варианты</b>			
8WH5 004-0AF00		<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>– с двумя зажимами</li> <li>– с четырьмя зажимами</li> <li>• цвет: синий</li> <li>– с двумя зажимами</li> <li>– с четырьмя зажимами</li> </ul>			
		8WH5 000-0AF00		044	50
		8WH5 004-0AF00		044	50
		8WH5 000-0AF01		044	50
		8WH5 004-0AF01		044	50
указание		У клемм с четырьмя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.			
принадлежности		раздел	стр.		
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>					
• с двумя зажимами		Принадлежности	3/6	8WH9 070-0AA00	044 50
• для четырех зажимов		Принадлежности	3/6	8WH9 070-0HA00	044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
• с двумя зажимами		Принадлежности	3/6	8WH9 000-1GA00	044 50
• с четырьмя зажимами		Принадлежности	3/6	8WH9 000-4NA00	044 50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b>					
		Принадлежности	3/6	8WH9 000-1LA00	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>					
• 2-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BT10	044 10
		<b>Проходная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
8WH5 000-0CF07		<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с </li> <li>• МЭК 61 984</li> </ul>			
		<b>варианты</b>			
8WH5 000-0CF07		<ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>			
8WH5 004-0CF07		8WH5 000-0CF07		044	50
		8WH5 004-0CF07		044	50
принадлежности		раздел	стр.		
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b>					
• с двумя зажимами		Принадлежности	3/6	8WH9 070-0AA00	044 50
• для четырех зажимов		Принадлежности	3/6	8WH9 070-0HA00	044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
• с двумя зажимами		Принадлежности	3/6	8WH9 000-1GA00	044 50
• с четырьмя зажимами		Принадлежности	3/6	8WH9 000-4NA00	044 50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b>					
		Принадлежности	3/6	8WH9 000-1LA00	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>					
• 2-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50-полюсная		Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BT10	044 10
		<b>Проходная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
8WH5 004-0CF07		<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с </li> <li>• МЭК 61 984</li> </ul>			
		<b>варианты</b>			
8WH5 004-0CF07		<ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>			
8WH5 004-0CF07		8WH5 004-0CF07		044	50
		8WH5 004-0CF07		044	50
принадлежности		раздел	стр.		




\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Проходные клеммы 8WH5

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Принадлежности</b>			
 8WH9 070-0AA00	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b> • для визуального и электрического разделения групп клемм • толщина 2 мм <b>варианты</b> • с двумя зажимами • для четырех зажимов	<b>8WH9 070-0AA00</b> <b>8WH9 070-0HA00</b>	044 50 044 50
 8WH9 000-1LA00	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b> • цвет: серый • для закрывания открытых частей клемм с тремя и четырьмя зажимами при наборе клемм с двумя зажимами	<b>8WH9 000-1LA00</b>	044 50
 8WH9 000-4NA00	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> цвет: серый • с двумя зажимами • с четырьмя зажимами	<b>8WH9 000-1GA00</b> <b>8WH9 000-4NA00</b>	044 50 044 50

### Комбинированные проходные клеммы 8WH5

#### Обзор



Комбинированные проходные клеммы позволяют реализовывать решения для модульного, быстрого и гибкого монтажа станков и установок. С одной стороны они предлагают преимущество подсоединения клемм Combi с отводом для штекера, а с другой стороны возможность соединения на пружинных зажимах.

#### Технические данные

	8WH5 100-2KF00/ -2KF01	8WH5 103-2LF00/ -2LF01	8WH5 104-2MF00/ -2MF01	8WH5 100 -3KF07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/48,5/2,2	5,2/60,5/2,2	5,2/81/2,2	5,2/48,5/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	36,5/44			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• макс. ток нагрузки <sup>1)</sup> /поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	24/4			—
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / —	6/3			
• категория перенапряж./группа изоляционного материала, — / —	III/I			
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5			
• гибк. с обжимн. гильзой для 2 проводн. с пластик. втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5			
<b>Длина снятия изоляции</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3			
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	300/20/26–12 —			—/—/26–12
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	—			см. раздел Нес. рейки

<sup>1)</sup> При повышенной температуре и/или многополюсном исполнении клемм Combi необходимо снижение номинального значения тока нагрузки.

# Наборные клеммы ALPHA FIX

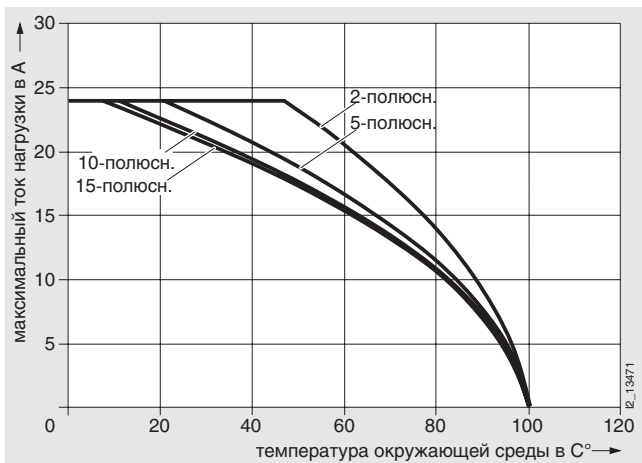
## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH5

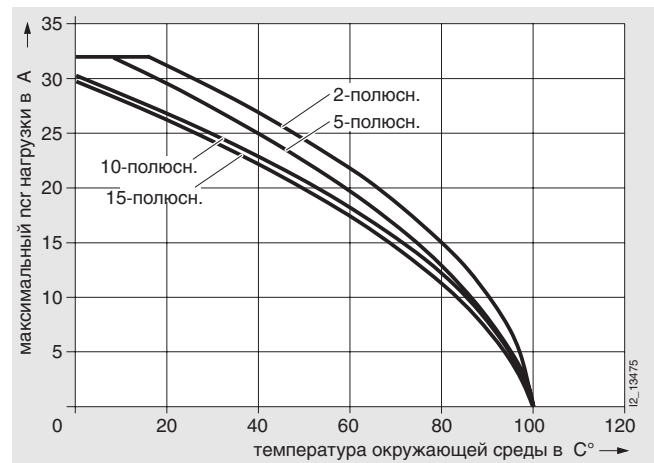
3

	8WH5 103-3LF07	8WH5 104-3MF07	8WH5 100-2KG00/ -2KG01	8WH5 100-3KG07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/60,5/2,2	5,2/81/2,2	6,2/55,9/2,2	
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	36,5/44			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• макс. ток нагрузки <sup>1)</sup> /поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	–		32/6	–
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I			
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		0,5 ... 1	
<b>Длина снятия изоляции</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)</b>	A3		A4	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/АWG – CSA: в В/А/АWG	–/–/26–12		подана заявка подана заявка	
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>		–	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>

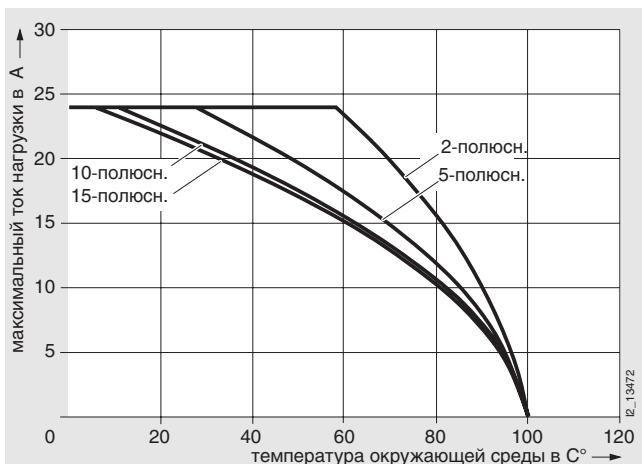
<sup>1)</sup> При повышенной температуре и/или многополюсном исполнении клемм Combi необходимо снижение номинального значения тока нагрузки.



Ухудшение характеристик (под воздействием температуры окружающей среды) для 8WH5 100-2KF00 и 8WH5 103-2LF00



Ухудшение характеристик (под воздействием температуры окружающей среды) для 8WH5 100-2KG00






Ухудшение характеристик (под воздействием температуры окружающей среды) для 8WH5 104-2MF00

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH5

#### Данные для выбора и заказа


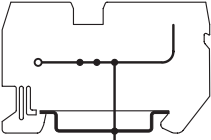



исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.
штук				
<b>Общие данные</b>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	<b>6/8</b>		
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
	<b>Комбинированная проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
8WH5 100-2KF00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с 2 полюсами</li> <li>• МЭК 61 984                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> <li>– I = 24 А</li> <li>– U = 500 В</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>			
	<b>варианты</b>			
8WH5 103-2LF00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– с двумя зажимами</li> <li>– с тремя зажимами</li> <li>– с четырьмя зажимами</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– с двумя зажимами</li> <li>– с тремя зажимами</li> <li>– с четырьмя зажимами</li> </ul> </li> </ul>			
	<b>указание</b>			
8WH5 104-2MF00	У клемм с тремя и четырьмя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.			
	принадлежности	раздел	стр.	
	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 - 4 мм<sup>2</sup></b>			
	• с двумя зажимами	Принадлежности	<b>3/10</b>	<b>8WH9 070-0AA00</b> 044 50
	• с тремя зажимами	Принадлежности	<b>3/10</b>	<b>8WH9 070-0GA00</b> 044 50
	• с четырьмя зажимами	Принадлежности	<b>3/10</b>	<b>8WH9 070-0HA00</b> 044 50
	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	• с двумя зажимами	Принадлежности	<b>3/10</b>	<b>8WH9 000-1GA00</b> 044 50
	• с тремя зажимами	Принадлежности	<b>3/10</b>	<b>8WH9 000-2GA00</b> 044 50
	• с четырьмя зажимами	Принадлежности	<b>3/10</b>	<b>8WH9 000-4LA00</b> 044 50
	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	• с тремя зажимами	Принадлежности	<b>3/10</b>	<b>8WH9 000-0GA00</b> 044 10
	• с четырьмя зажимами	Принадлежности	<b>3/10</b>	<b>8WH9 000-0LA00</b> 044 50
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>			
	• 2-полюсная	Принадлежности	<b>3/14</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b> 044 50
	• 3-полюсная	Принадлежности	<b>3/14</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b> 044 50
	• 4-полюсная	Принадлежности	<b>3/14</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b> 044 50
	• 5-полюсная	Принадлежности	<b>3/14</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b> 044 50
	• 10-полюсная	Принадлежности	<b>3/14</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b> 044 10
	• 20-полюсная	Принадлежности	<b>3/14</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b> 044 10
	• 50-полюсная	Принадлежности	<b>3/14</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b> 044 10



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH5

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
 <p>8WH5 100-3KG07</p>	<p><b>Комбинированная проходная клемма PE типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• МЭК 61 984                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 6 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–10</li> </ul> </li> <li>• цвет: желто-зеленый</li> </ul>	8WH5 100-3KG07	044 50
 <p>8WH5 100-3KG07</p>	<p><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <p>Принадлежности <b>3/10</b></p>	8WH9 070-0AA00	044 50
	<p><b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b></p> <p>Принадлежности <b>3/10</b></p>	8WH9 003-1GA00	044 50
	<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul> <p>Принадлежности <b>3/10</b></p>	<p>8WH9 020-6CC10 044 50</p> <p>8WH9 020-6CD10 044 50</p> <p>8WH9 020-6CE10 044 50</p> <p>8WH9 020-6CF10 044 50</p> <p>8WH9 020-6CL10 044 10</p> <p>8WH9 020-6CS10 044 10</p> <p>8WH9 020-6CT10 044 10</p>	
<b>Принадлежности</b>			
 <p>8WH9 070-0AA00</p>	<p><b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для визуального и электрического разделения групп клемм</li> <li>• толщина 2 мм</li> </ul> <p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>	<p>8WH9 070-0AA00 044 50</p> <p>8WH9 070-0GA00 044 50</p> <p>8WH9 070-0HA00 044 50</p>	
 <p>8WH9 000-4LA00</p>	<p><b>Крышка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>– с двумя зажимами</li> <li>– с тремя зажимами</li> <li>– с четырьмя зажимами</li> </ul> </li> <li>• для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>– с двумя зажимами</li> </ul> </li> </ul>	<p>8WH9 000-1GA00 044 50</p> <p>8WH9 000-2GA00 044 50</p> <p>8WH9 000-4LA00 044 50</p> <p>8WH9 003-1GA00 044 50</p>	
 <p>8WH9 000-0LA00</p>	<p><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для трех зажимов</li> <li>• для четырех зажимов</li> </ul>	<p>8WH9 000-0GA00 044 10</p> <p>8WH9 000-0LA00 044 50</p>	
	<p><b>Вставная перемычка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2 мм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2-полюсная</li> <li>– 3-полюсная</li> <li>– 4-полюсная</li> <li>– 5-полюсная</li> <li>– 10-полюсная</li> <li>– 20-полюсная</li> <li>– 50-полюсная</li> </ul> </li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2-полюсная</li> <li>– 3-полюсная</li> <li>– 4-полюсная</li> <li>– 5-полюсная</li> <li>– 10-полюсная</li> <li>– 20-полюсная</li> <li>– 50-полюсная</li> </ul> </li> </ul>	<p>8WH9 020-6BC10 044 50</p> <p>8WH9 020-6BD10 044 50</p> <p>8WH9 020-6BE10 044 50</p> <p>8WH9 020-6BF10 044 50</p> <p>8WH9 020-6BL10 044 10</p> <p>8WH9 020-6BS10 044 10</p> <p>8WH9 020-6BT10 044 10</p> <p>8WH9 020-6CC10 044 50</p> <p>8WH9 020-6CD10 044 50</p> <p>8WH9 020-6CE10 044 50</p> <p>8WH9 020-6CF10 044 50</p> <p>8WH9 020-6CL10 044 10</p> <p>8WH9 020-6CS10 044 10</p> <p>8WH9 020-6CT10 044 10</p>	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

Комбинированные двухъярусные клеммы 8WH5

3

### Обзор

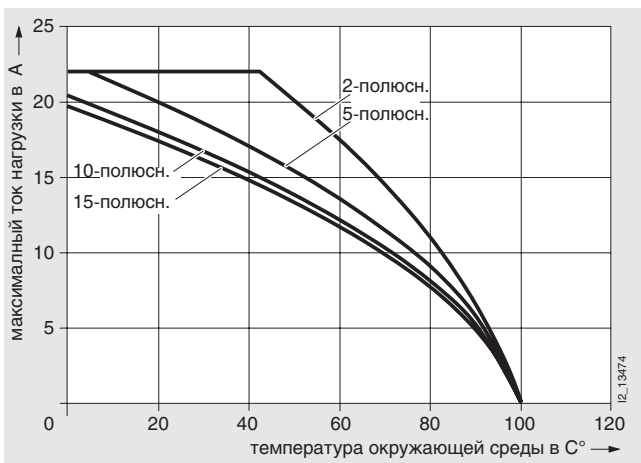


Потенциалы распределяются по двум этажам двухъярусных клемм Combi, что сокращает занимаемую в распределительном шкафу площадь по сравнению с одноярусными на 50 %. Для реализации разнообразнейших задач, возникающих при проектировании схем, для модельного ряда двухъярусных клемм Combi на обоих этажах предусмотрена возможность шунтирования при помощи системы штекерных перемычек (смотри стр. 6/14).

### Технические данные

	8WH5 120-2MF00/-2MF01 8WH 125-2MF00/-2MF01	8WH5 120-3MF07
<b>Размеры</b>		
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/71,5/2,2	
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	47,5/55	
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>		
• макс. ток нагрузки <sup>1)</sup> /поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	22/4	—
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / —	6/3	
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, — / —	III/I	
<b>Допустимое сечение провода</b>		
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5	
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5	
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5	
<b>Длина снятия изоляции</b>	10	
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA	
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0	
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>		
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	300/20/26–12 —	—/—/26–12
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>		смотри раздел <i>Несущие рейки</i>

<sup>1)</sup> При повышенной температуре и/или многополюсном исполнении клемм Combi необходимо снижение номинального значения тока нагрузки.



Ухудшение характеристик (под воздействием температуры окружающей среды) для 8WH5 120–2MF00 и 8WH5 125–2MF00




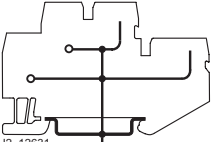




# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Комбинированные двухъярусные клеммы 8WH5

#### Данные для выбора и заказа

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8		
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WH5 120-2MF00</p>	<b>Комбинированные двухъярусные клеммы типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• C<sub>us</sub></li> <li>• МЭК 61 984                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> <li>– I = 22 A</li> <li>– U = 500 V</li> </ul> </li> </ul>			
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– без объединения потенциалов</li> <li>– с объединением потенциалов</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– без объединения потенциалов</li> <li>– с объединением потенциалов</li> </ul> </li> </ul>			
 <p>8WH5 125-2MF00</p>	8WH5 120-2MF00		044	50
	8WH5 125-2MF00		044	50
<b>указание</b> У клемм с тремя и четырьмя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.				
принадлежности	раздел	стр.		
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5–4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	3/12	8WH9 070-0BA00	044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	3/12	8WH9 000-1MA00	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>				
• 2–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BT10	044 10
 <p>8WH5 120-3MF07</p>	<b>Комбинированная двухъярусная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• C<sub>us</sub></li> <li>• МЭК 61 984                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> </ul> </li> </ul>			
	8WH5 120-3MF07		8WH5 120-3MF07 044 50	
 <p>8WH5 120-3MF07</p>	8WH9 070-0BA00		044	50
	8WH9 000-1MA00		044	50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>				
• 2–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50–полюсная	Принадлежности	3/14	8WH9 020-6BT10	044 10
<b>Принадлежности</b>				
 <p>8WH9 070-0BA00</p>	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5–4 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для визуального и электрического разделения групп клемм</li> <li>• толщина 2 мм</li> </ul>			
	8WH9 070-0BA00		8WH9 070-0BA00 044 50	
 <p>8WH9 000-1MA00</p>	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> цвет: серый			
	8WH9 000-1MA00		8WH9 000-1MA00 044 50	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

Комбинированные разъединительные клеммы 8WH5 с ножевыми контактами

3

### Обзор



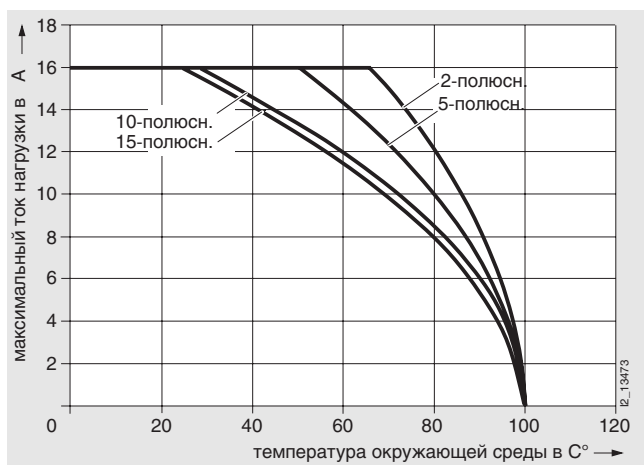
Стандартом в современной измерительно–регулирующей технике стали проходные клеммные модули с ножевыми размыкающими контактами. Особой отличительной чертой комбинированных разъединительных клемм с ножевыми размыкающими контактами является небольшая конструктивная ширина (всего 5,2 мм) и высокая допустимая нагрузка по току 16 А. По обе стороны места разъединения предусмотрена возможность контроля при помощи измерительных щупов  $\varnothing 2,3$  мм. Особенностью этой клеммы является наличие трех каналов для перемычек: два там же, где и у всех модулей модельного ряда клемм Combi и дополнительный на другой стороне места разъединения.

Разъединительный контактный нож выполнен невыпадающим и прикреплен к зажиму.

### Технические данные

8WH5 103-6EF0	
<b>Размеры</b>	
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/81/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	36,5/44
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>	
• макс. ток нагрузки <sup>1)</sup> /поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	16/4
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала – / –	III/I
<b>Допустимое сечение провода</b>	
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5
<b>Длина снятия изоляции</b>	10
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>	
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	подана заявка подана заявка

<sup>1)</sup> При повышенной температуре и/или многополюсном исполнении клемм Combi необходимо снижение номинального значения тока нагрузки.




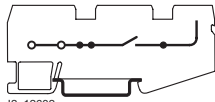

Ухудшение характеристик (под воздействием температуры окружающей среды) для 8WH5 103–6EF0

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Комбинированные разъединительные клеммы 8WH5 с ножевыми контактами

#### Данные для выбора и заказа

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>					
указание	раздел	стр.			
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8			
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>					
 <p>8WH5 103-6EF00</p>  <p>12_12632 8WH5 103-6EF00</p>	<b>Комбинированная разъединительная клемма с ножевыми размыкающими контактами типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с тремя зажимами (2х пружинных зажима, 1х штыревой контактный зажим)</li> <li>• МЭК 61 984 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 16 A</li> <li>- U = 400 V</li> </ul> </li> </ul>		<b>8WH5 103-6EF00</b>	044	50
<b>Принадлежности</b>					
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для визуального и электрического разделения групп клемм</li> <li>• толщина 2 мм</li> </ul>		<b>8WH9 070-0HA00</b>	044	50
 <p>8WH9 000-4LA00</p>	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b>		<b>8WH9 000-4LA00</b>	044	50
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>		<b>8WH9 020-6BC10</b> <b>8WH9 020-6BD10</b> <b>8WH9 020-6BE10</b> <b>8WH9 020-6BF10</b> <b>8WH9 020-6BL10</b> <b>8WH9 020-6BS10</b> <b>8WH9 020-6BT10</b>	044	50

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Комбинированные разъединительные клеммы 8WH5

3

#### Обзор



Стандартом в современной измерительно–регулирующей технике стали проходные клеммные модули с возможностью размыкания. В место разъединения могут вставляться проходной соединитель, разъединительный штекер, штекер для электронных компонентов и штекер с предохранителем. Особой отличительной чертой клемм с разъединителем является небольшая конструктивная ширина (всего 5,2 мм) и высокая допустимая нагрузка по току 16 А. По обе стороны места разъединения предусмотрена возможность контроля при помощи измерительных щупов  $\varnothing$  2,3 мм. Особенностью этой клеммы является наличие трех каналов для перемычек.

Клеммы с возможностью размыкания типоразмера 4 мм<sup>2</sup> шириной 5,2 мм представляет собой базовый клеммный модуль и служат для установки следующих элементов:

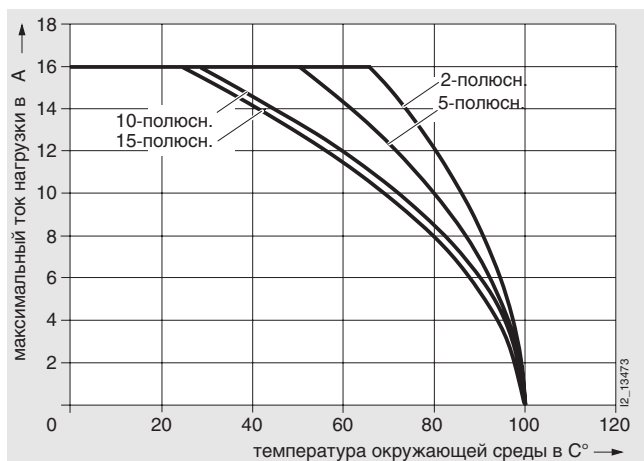
- разъединительных штекеров
- проходных соединителей
- штекеров с предохранителем
- штекеров для электронных компонентов

#### Технические данные

	8WH5 103-6FF00
<b>Размеры</b>	
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2 /81/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	36,5/44
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>	
• макс. ток нагрузки <sup>1)</sup> /поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	16/4
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I
<b>Допустимое сечение провода</b>	
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5
<b>Длина снятия изоляции</b>	10
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>	
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	подана заявка подана заявка

<sup>1)</sup> При повышенной температуре и/или многополюсном исполнении клемм Combi необходимо снижение номинального значения тока нагрузки.

Предохранительная вставка класса G 5 x 20 мм согласно МЭК 60 947-7-3	U В	Защита от перегрузки		Защита исключительно от короткого замыкания		I <sub>макс.</sub> А
		расположенные отдельно	расположенные рядом	расположенные отдельно	расположенные рядом	
8WH2 000–1GG08	250	1,6 Вт	1,6 Вт	4 Вт	2,5 Вт	6,3




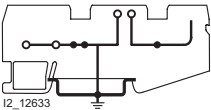





Ухудшение характеристик (под воздействием температуры окружающей среды) для 8WH5 103–6FF00

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Comb со штыревыми контактными зажимами

### Комбинированные разъединительные клеммы 8WH5

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
<b>Общие данные</b>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8		
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
 8WH5 103-6FF00   12_12633 8WH5 103-6FF00	<b>Комбинированная разъединительная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с тремя зажимами (2x пружинных зажима, 1x штыревой контактный зажим)</li> <li>• МЭК 61 984                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> <li>– I = 16 A</li> <li>– U = 400 V</li> <li>– ток и напряжение определяются используемым штекером.</li> </ul> </li> </ul>	8WH5 103-6FF00	044	50
<b>Принадлежности</b>				
	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-4 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для визуального и электрического разделения групп клемм</li> <li>• толщина 2 мм</li> </ul>	8WH9 070-0HA00	044	50
 8WH9 000-4LA00	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b>	8WH9 000-4LA00	044	50
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	<b>8WH9 020-6BC10</b> <b>8WH9 020-6BD10</b> <b>8WH9 020-6BE10</b> <b>8WH9 020-6BF10</b> <b>8WH9 020-6BL10</b> <b>8WH9 020-6BS10</b> <b>8WH9 020-6BT10</b>	044	50
 8WH9 040-0DB04	<b>Вставные элементы для штекерных зон</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разъединительный штекер                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: оранжевый</li> </ul> </li> <li>• проходной соединитель                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: серый</li> <li>– I<sub>макс.</sub>: 16 A</li> </ul> </li> <li>• штекер с предохранителем, без световой индикации                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: черный</li> <li>– в штекерах могут применяться предохранительные вставки класса G 5 x 20 мм (I<sub>макс.</sub>: 6,3 A)</li> </ul> </li> </ul>	8WH9 040-0DB04	044	50
 8WH9 020-8AB00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• штекер с предохранителем, без световой индикации                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: черный</li> <li>– в штекерах могут применяться предохранительные вставки класса G 5 x 20 мм (I<sub>макс.</sub>: 6,3 A)</li> </ul> </li> </ul>	8WH9 020-8AB00	044	50
	<b>варианты</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• со световой индикацией для 12 – 30 В</li> <li>• со световой индикацией для 30 – 60 В</li> <li>• со световой индикацией для 110 – 250 В</li> <li>• без световой индикации</li> </ul>	<b>8WH9 040-3AB08</b> <b>8WH9 040-3BB08</b> <b>8WH9 040-3CB08</b> <b>8WH9 040-3DB08</b>	044	10
 8WH9 040-3DB08	<b>указание</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Держатели предохранителей класса G выбираются в соответствии с макс. мощностью потерь (самонагреванием) предохранительных вставок класса G. Условия нагревания в закрытых держателях предохранителей необходимо проверять в зависимости от применения и способа установки.</li> <li>• Повышенная температура окружающей среды представляет для предохранительной вставки дополнительную нагрузку. Поэтому в таких случаях применения необходимо соответственно учитывать смещение номинального тока.</li> <li>• Макс. мощность потерь при 23 °C (согласно МЭК 60 947-7-3): при выборе предохранительных вставок класса G необходимо руководствоваться тем, чтобы не превышалась макс. мощность потерь, указанная в разделе <i>Технические данные</i>. Информацию по этому поводу можно получить у производителей предохранителей.</li> </ul>			
 8WH9 040-0BB00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Штекер для электронных компонентов                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: серый</li> <li>– возможность оснащения плоскими маркировочными табличками для клемм шириной 5,2 мм</li> </ul> </li> </ul>	8WH9 040-0BB00	044	10

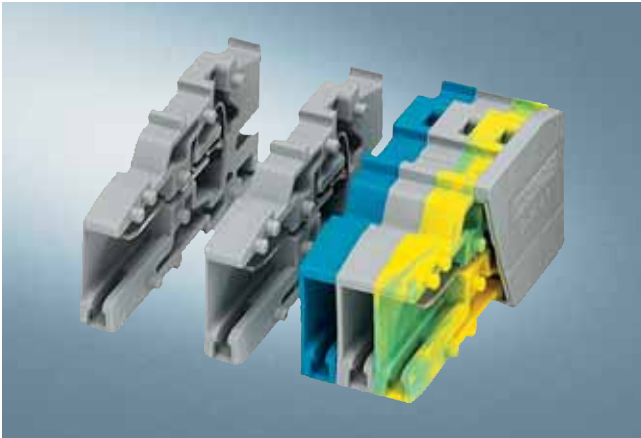
# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

Ответные части  
разъемных контактных соединений 8WH9

3

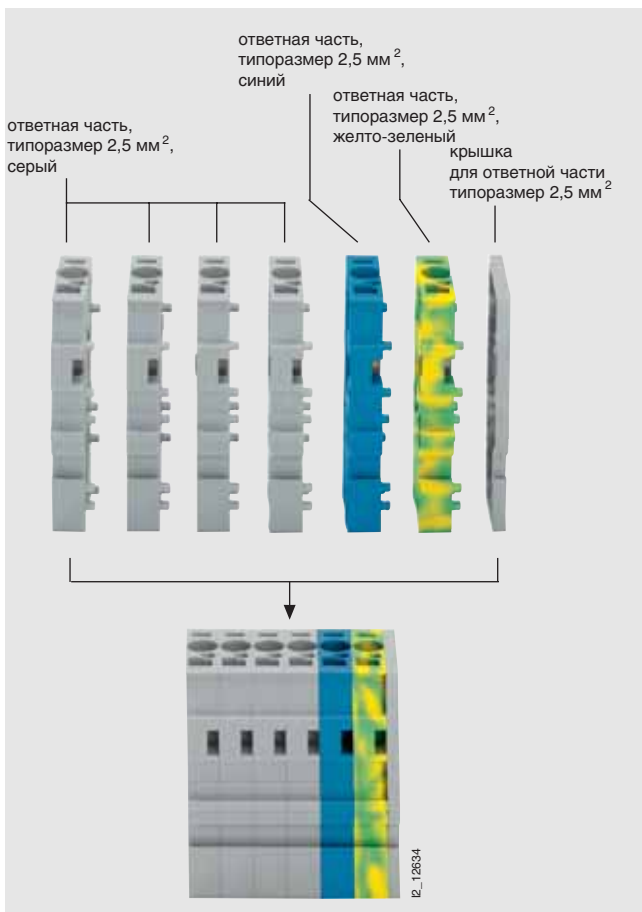
### Обзор



При помощи самонабираемых разъемных контактных соединений Combi пользователь самостоятельно может решить практически любую задачу. Разъем набирается по месту с учетом индивидуальных особенностей применения из однополюсных гнезд (ответных частей) разъемных контактных соединений.

Для создания многополюсных ответных частей (гнезд) в распоряжении имеются соответствующие однополюсные базовые варианты следующих цветов: серый, синий и желто-зеленый.

### Конструкция



Пример сборки 6-полюсного разъема

Для сборки многополюсных разъемов требуется соответствующее количество однополюсных разъемных элементов, а также одна крышка. Отдельные элементы ответных частей и крышка при сжатии защелкиваются друг с другом фиксирующими выступами.

При сборке разъемов для непосредственного монтажа в начале и конце разъема должны быть предусмотрены элементы с фиксирующими выступами. При большой длине разъема рекомендуется использовать не менее чем через каждые шесть полюсов элемент с фиксирующими выступами.

Для надежной фиксации отверстия должны быть без заусенцев.



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами




### Ответные части разъемных контактных соединений 8WH9

#### Технические данные

	8WH9 050-0LB00/ -0LB01	8WH9 050 -0LB07	8WH9 050-0AB00/ -0AB01	8WH9 050 -0AB07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/37,2/2,2		6,2/48,6/3,2	
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	18		22,3	
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• макс. ток нагрузки <sup>1)</sup> /поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	24/4		32/6	
• расчетн. импульсн. напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3		8/3	
• категория перенапр./группа изоляционного материала, – / –	III/I		III/I	
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		1	
<b>Длина снятия изоляции</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)</b>	A3		A4	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/АВГ – CSA: в В/А/АВГ	600/20/26–12		подана заявка подана заявка	
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>		смотри раздел Несущие рейки		смотри раздел Несущие рейки

1) При повышенной температуре и/или многополюсном исполнении клемм Combi необходимо снижение номинального значения тока нагрузки.

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Ответная часть типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> • цвет: серый • ширина клеммы 5,2 мм • <b>CSA</b> • параметры соединения – жесткий провод 0,08 ... 4 мм <sup>2</sup> – гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм <sup>2</sup> – AWG 28–12 – I = 24 А – U = 500 В • количество полюсов = 1		
8WH9 050-0LB00			
<b>варианты</b>			
• цвет: серый	<b>8WH9 050-0LB00</b>	044	50
• цвет: синий	<b>8WH9 050-0LB01</b>	044	50
<b>принадлежности</b>	раздел Принадлежности		
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>	стр. <b>3/19</b>		
	<b>8WH9 000-7LA00</b>	044	50
	<b>Ответная часть PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> • цвет: желто-зеленый • ширина клеммы 5,2 мм • <b>CSA</b> • параметры соединения – жесткий провод 0,08 ... 4 мм <sup>2</sup> – гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм <sup>2</sup> – AWG 28–12 – I = 24 А – U = 500 В • количество полюсов = 1		
8WH9 050-0LB07			
<b>принадлежности</b>	раздел Принадлежности		
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>	стр. <b>3/19</b>		
	<b>8WH9 000-7LA00</b>	044	50
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Ответная часть типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> • цвет: серый • ширина клеммы 6,2 мм • параметры соединения – жесткий провод 0,08 ... 6 мм <sup>2</sup> – гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм <sup>2</sup> – AWG 28–10 – I = 32 А – U = 800 В • количество полюсов = 1		
8WH9 050-0AB00			
<b>варианты</b>			
• цвет: серый	<b>8WH9 050-0AB00</b>	044	50
• цвет: синий	<b>8WH9 050-0AB01</b>	044	50
<b>принадлежности</b>	раздел Принадлежности		
<b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>	стр. <b>3/19</b>		
	<b>8WH9 003-7LA00</b>	044	50

\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Штекерные части разъемных контактных соединений 8WH9

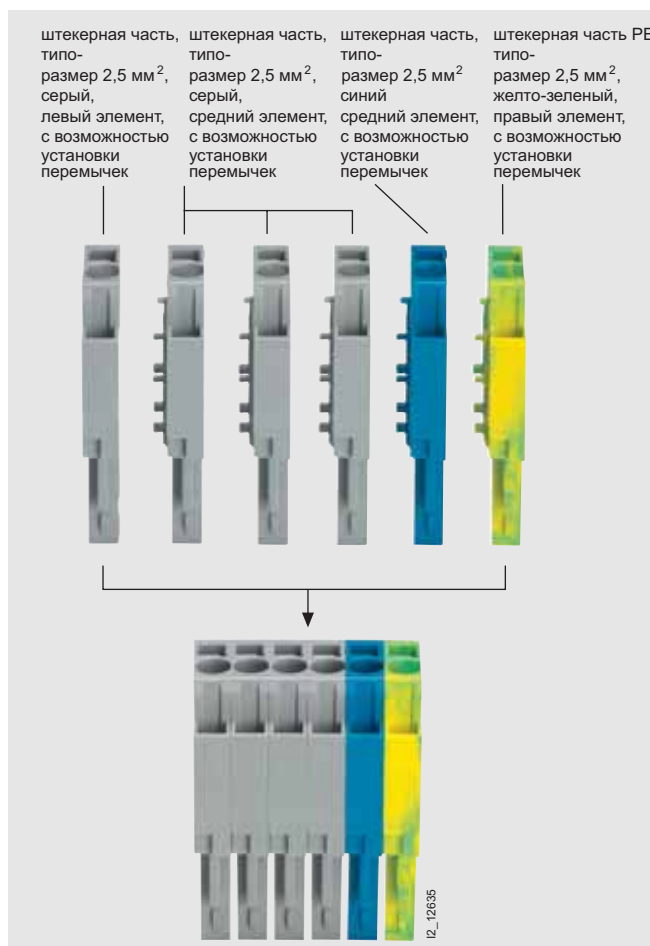
#### Обзор



При помощи самонабираемых разъемных контактных соединений Combi пользователь самостоятельно может решить практически любую задачу. Разъем набирается по месту с учетом индивидуальных особенностей применения из однополюсных штекерных элементов.

Для имеющихся штекеров типоразмеров 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 мм<sup>2</sup> и штекера типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с возможностью установки перемычек в распоряжении имеются соответствующие однополюсные базовые варианты следующих цветов: серый, синий и желто-зеленый.

#### Конструкция



Пример сборки 6-полюсного штекера

Для сборки многополюсного штекера требуется один левый (в начале штекера) и один правый элемент (в конце штекера). Количество вставленных между ними промежуточных элементов зависит от желаемого количества полюсов штекера. Отдельные элементы при сжатии защелкиваются друг с другом фиксирующими выступами.

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

Штекерные части  
разъемных контактных соединений 8WH9





3

### Технические данные

	8WH9 040-1AB00 /-1AB01/-1BB00 /-1BB01/-1CB00 /-1CB01/-1DB00 /-1DB01/-1EB00 /-1EB01/-1FB00 /-1FB01	8WH9 040-1AB07 /-1BB07/-1CB07 /-1DB07/-1EB07 /-1FB07	8WH9 050-1KB00 /-1KB01/-1LB00 /-1LB01/-1MB00 /-1MB01	8WH9 050-1KB07 /-1LB07/-1MB07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	-			
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	-			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• макс. ток нагрузки <sup>1)</sup> /поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	24/4		32/6	
• расч. импульсн. напряжение/степень загрязнения, кВ / -	6/3		8/3	
• кат. перенапряжения/группа изоляционн. материала, - / -	III/I			
<b>Допустимое сечение провода</b>				
• гибкий с обжимной гильзой с пластик. втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		0,25 ... 4	
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		0,5 ... 1	
<b>Длина снятия изоляции</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3		A4	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников - UL/CUL: в В/A/AWG - CSA: в В/A/AWG	600/20/26-12		подана заявка подана заявка	
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>			смотри раздел Несущие рейки	

1) При повышенной температуре и/или многополюсном исполнении клемм Combi необходимо снижение номинального значения тока нагрузки.

### Данные для выбора и заказа




исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Штекерная часть типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с </li> <li>• параметры соединения <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> <li>- I = 24 A</li> <li>- U = 500 V</li> </ul> </li> <li>• количество полюсов = 1</li> </ul>		
8WH9 040-1DB00/-1AB00	<b>варианты</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый <ul style="list-style-type: none"> <li>- левый элемент, с возможностью установки перемычек</li> <li>- промежуточный элемент, с возможностью установки перемычек</li> <li>- правый элемент, с возможностью установки перемычек</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий <ul style="list-style-type: none"> <li>- левый элемент, без возможности установки перемычек</li> <li>- промежуточный элемент, без возможности установки перемычек</li> <li>- правый элемент, без возможности установки перемычек</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий <ul style="list-style-type: none"> <li>- левый элемент, с возможностью установки перемычек</li> <li>- промежуточный элемент, с возможностью установки перемычек</li> <li>- правый элемент, с возможностью установки перемычек</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий <ul style="list-style-type: none"> <li>- левый элемент, без возможности установки перемычек</li> <li>- промежуточный элемент, без возможности установки перемычек</li> <li>- правый элемент, без возможности установки перемычек</li> </ul> </li> </ul>		
8WH9 040-1EB00/-1BB00	8WH9 040-1DB00	044	50
	8WH9 040-1EB00	044	50
	8WH9 040-1FB00	044	50
	8WH9 040-1AB00	044	50
	8WH9 040-1BB00	044	50
	8WH9 040-1CB00	044	50
	8WH9 040-1DB01	044	50
	8WH9 040-1EB01	044	50
	8WH9 040-1FB01	044	50
	8WH9 040-1AB01	044	50
	8WH9 040-1BB01	044	50
	8WH9 040-1CB01	044	50
	<b>принадлежности</b>		
	раздел	стр.	
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>		
	• 2-полюсная	Принадлежности	3/24
	• 3-полюсная	Принадлежности	3/24
	• 4-полюсная	Принадлежности	3/24
	• 5-полюсная	Принадлежности	3/24
	• 10-полюсная	Принадлежности	3/24
	• 20-полюсная	Принадлежности	3/24
	• 50-полюсная	Принадлежности	3/24
	<b>Защелка</b>		
	• с уменьшением растягивающего усилия	Принадлежности	3/24
	• без уменьшения растягивающего усилия	Принадлежности	3/24
8WH9 040-1FB00 / -1CB00	8WH9 020-6BC10	044	50
	8WH9 020-6BD10	044	50
	8WH9 020-6BE10	044	50
	8WH9 020-6BF10	044	50
	8WH9 020-6BL10	044	10
	8WH9 020-6BS10	044	10
	8WH9 020-6BT10	044	10
	8WH9 050-2BA04	044	50
	8WH9 050-2AA04	044	50

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Штекерные части разъемных контактных соединений 8WH9







исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Штекерная часть PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с Us</li> <li>• параметры соединения <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–12</li> <li>– I = 24 A</li> <li>– U = 500 В</li> </ul> </li> <li>• количество полюсов = 1</li> </ul>				
8WH9 040-1DB07/-1AB07				
<b>варианты</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• левый элемент, с возможностью установки перемычек</li> <li>• промежуточный элемент, с возможностью установки перемычек</li> <li>• правый элемент, с возможностью установки перемычек</li> </ul>		<b>8WH9 040-1DB07</b> <b>8WH9 040-1EB07</b> <b>8WH9 040-1FB07</b>	044	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• левый элемент, без возможности установки перемычек</li> <li>• промежуточный элемент, без возможности установки перемычек</li> <li>• правый элемент, без возможности установки перемычек</li> </ul>		<b>8WH9 040-1AB07</b> <b>8WH9 040-1BB07</b> <b>8WH9 040-1CB07</b>	044	50
принадлежности		раздел	стр.	
<b>Защелка</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с уменьшением растягивающего усилия</li> <li>• без уменьшения растягивающего усилия</li> </ul>		Принадлежности	3/24	8WH9 050-2BA04
		Принадлежности	3/24	8WH9 050-2AA04
8WH9 040-1EB07/-1BB07			044	50
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>				
<b>Штекерная часть типоразмера 4 мм<sup>2</sup>, без возможности установки перемычек</b>				
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• параметры соединения <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08 ... 6 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 24 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–10</li> <li>– I = 32 A</li> <li>– U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• количество полюсов = 1</li> </ul>				
8WH9 040-1KB00				
<b>варианты</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый <ul style="list-style-type: none"> <li>– левый элемент</li> <li>– промежуточный элемент</li> <li>– правый элемент</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий <ul style="list-style-type: none"> <li>– левый элемент</li> <li>– промежуточный элемент</li> <li>– правый элемент</li> </ul> </li> </ul>		<b>8WH9 040-1KB00</b> <b>8WH9 040-1LB00</b> <b>8WH9 040-1MB00</b>	044	50
		<b>8WH9 040-1KB01</b> <b>8WH9 040-1LB01</b> <b>8WH9 040-1MB01</b>	044	50
принадлежности		раздел	стр.	
<b>Защелка</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с уменьшением растягивающего усилия</li> <li>• без уменьшения растягивающего усилия</li> </ul>		Принадлежности	3/24	8WH9 050-2BA04
		Принадлежности	3/24	8WH9 050-2AA04
8WH9 040-1LB00			044	50
				
8WH9 040-1MB00				

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Штекерные части разъемных контактных соединений 8WH9

3

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.		
 <p>8WH9 040-1KB07</p>	<p><b>Штекерная часть РЕ типоразмера 4 мм<sup>2</sup> без возможности установки перемычек</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08 ... 6 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08 ... 24 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-10</li> <li>- I = 32 A</li> <li>- U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• количество полюсов = 1</li> </ul>		штук 50		
<p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• левый элемент</li> <li>• промежуточный элемент</li> <li>• правый элемент</li> </ul>	<p>8WH9 040-1KB07 8WH9 040-1LB07 8WH9 040-1MB07</p>	044 044 044	50 50 50		
 <p>8WH9 040-1LB07</p>	<p><b>Защелка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с уменьшением растягивающего усилия</li> <li>• без уменьшения растягивающего усилия</li> </ul>	<p>Принадлежности Принадлежности</p>	<p>3/24 3/24</p> <p>8WH9 050-2BA04 8WH9 050-2AA04</p>	044 044	50 50
 <p>8WH9 040-1MB07</p>					
<b>Принадлежности</b>					
 <p>8WH8 121-2AB15</p>	<p><b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 5,2 мм, надписи вдоль полос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 10 (10x)</li> <li>- от 11 до 20 (10x)</li> <li>- от 21 до 30 (10x)</li> <li>- от 31 до 40 (10x)</li> <li>- от 41 до 50 (10x)</li> <li>- от 51 до 60 (10x)</li> <li>- от 61 до 70 (10x)</li> <li>- от 71 до 80 (10x)</li> <li>- от 81 до 90 (10x)</li> <li>- от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>• надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<p>8WH8 121-2AB05 8WH8 121-2AB15 8WH8 121-2AB25 8WH8 121-2AB35 8WH8 121-2AB45 8WH8 121-2AB55 8WH8 121-2AB65 8WH8 121-2AB75 8WH8 121-2AB85 8WH8 121-2AC05 8WH8 121-2XA05</p>	044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
 <p>8WH8 141-2AB15</p>	<p><b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 5,2 мм, надписи поперек полос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 10 (10x)</li> <li>- от 11 до 20 (10x)</li> <li>- от 21 до 30 (10x)</li> <li>- от 31 до 40 (10x)</li> <li>- от 41 до 50 (10x)</li> <li>- от 51 до 60 (10x)</li> <li>- от 61 до 70 (10x)</li> <li>- от 71 до 80 (10x)</li> <li>- от 81 до 90 (10x)</li> <li>- от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>• надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<p>8WH8 141-2AB05 8WH8 141-2AB15 8WH8 141-2AB25 8WH8 141-2AB35 8WH8 141-2AB45 8WH8 141-2AB55 8WH8 141-2AB65 8WH8 141-2AB75 8WH8 141-2AB85 8WH8 141-2AC05 8WH8 141-2XA05</p>	044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
<p>8WH8 111-2AA05</p>	<p><b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 5,2 мм, без надписей</b></p>	<p>8WH8 111-2AA05</p>	044	100	
 <p>8WH8 121-3AB05</p>	<p><b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 6,2 мм, надписи вдоль полос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 10 (10x)</li> <li>- от 11 до 20 (10x)</li> <li>- от 21 до 30 (10x)</li> <li>- от 31 до 40 (10x)</li> <li>- от 41 до 50 (10x)</li> <li>- от 51 до 60 (10x)</li> <li>- от 61 до 70 (10x)</li> <li>- от 71 до 80 (10x)</li> <li>- от 81 до 90 (10x)</li> <li>- от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>• надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<p>8WH8 121-3AB05 8WH8 121-3AB15 8WH8 121-3AB25 8WH8 121-3AB35 8WH8 121-3AB45 8WH8 121-3AB55 8WH8 121-3AB65 8WH8 121-3AB75 8WH8 121-3AB85 8WH8 121-3AC05 8WH8 121-3XA05</p>	044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	


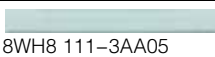


\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы Combi со штыревыми контактными зажимами

### Штекерные части разъемных контактных соединений 8WH9

	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 6,2 мм, надписи поперек полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<b>8WH8 141-3AB05</b> <b>8WH8 141-3AB15</b> <b>8WH8 141-3AB25</b> <b>8WH8 141-3AB35</b> <b>8WH8 141-3AB45</b> <b>8WH8 141-3AB55</b> <b>8WH8 141-3AB65</b> <b>8WH8 141-3AB75</b> <b>8WH8 141-3AB85</b> <b>8WH8 141-3AC05</b> <b>8WH8 141-3XA05</b>	044	100
8WH8 141-3AB05				штук
	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 6,2 мм, без надписей</b>	<b>8WH8 111-3AA05</b>	044	100
8WH8 111-3AA05				
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	<b>8WH9 020-6BC10</b> <b>8WH9 020-6BD10</b> <b>8WH9 020-6BE10</b> <b>8WH9 020-6BF10</b> <b>8WH9 020-6BL10</b> <b>8WH9 020-6BS10</b> <b>8WH9 020-6BT10</b>	044	50
8WH9 050-2BA04				
	<b>Защелка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>количество полюсов 2</li> <li>с уменьшением растягивающего усилия</li> <li>без уменьшения растягивающего усилия</li> </ul>	<b>8WH9 050-2BA04</b> <b>8WH9 050-2AA04</b>	044	50
8WH9 050-2BA04				

### Несущие рейки/ сборные шины защитного проводника

#### Технические данные

Тип несущей рейки							выдержка из МЭК 60947-7-2/EN 60947-7-2/VDE 0611 часть 3			
Ширина	Высота	Толщина	Перфорация	Материал	Поверхность	Поперечный профиль шины	Стойкость при коротком замыкании $\geq$ E CU-провод	Ток термической устойчивости 1с	Максимально допустимый термический номинальный ток при функции PEN	
мм	мм	мм					мм <sup>2</sup> 1)	кА	А	
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	неперфорированная	V2A-высококоррозионная сталь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	50	6,0	150	
35	7,5	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	35	4,2	125	
35	15	2,3	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	50	6,0	2)	
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	95	11,4	232	
35	15	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	70	8,4	192	

1) Поперечные сечения вычисляются согласно МЭК 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660 часть 500.  
2) Сборные шины защитного провода из стали не пригодны для функции PEN.

# 4

## ALPHA FIX Клеммы с втычными зажимами 8WH

4/2

Проходные клеммы 8WH

4/4

N-клеммы 8WH с разъединителем

4/6

Монтажные клеммы 8WH

4/10

Несущие рейки/  
сборные шины защитного проводника

4



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с втычными зажимами

### Проходные клеммы 8WH

#### Обзор



При применении клемм с втычными зажимами 8WH4 можно использовать все типы проводов.

Жесткие провода и гибкие провода с обжимной гильзой вставляются непосредственно в клемму.




Гибкие и необработанные провода присоединяются при помощи отвертки.

Эти клеммы можно применять во взаимосвязи со сборной шиной нулевого провода 10 x 3 мм.

#### Технические данные

	8WH4 000-0AF00/ -AF01	8WH4 000-0CF07	8WH4 000-0AG00/ -0AG01	8WH4 000-0CG07
<b>Тип изоляционного материала</b>	V0			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94 – CSA: в В/A/AWG				
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>		смотри раздел <i>Несущие рейки</i>		смотри раздел <i>Несущие рейки</i>
	8WH4 000-0AH00/-0AH01		8WH4 000-0CH07	
<b>Тип изоляционного материала</b>	V0			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94				
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>		смотри раздел <i>Несущие рейки</i>		

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8	
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• длина клеммы 59,5 мм</li> <li>• высота клеммы 43 мм</li> <li>• максимальный ток нагрузки 30 А</li> <li>• поперечное сечение макс. 4 мм<sup>2</sup></li> <li>• номинальное напряжение 800 В</li> <li>• жесткий провод 0,2–4 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод без обжимной гильзы 0,2–4 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод с обжимной гильзой 0,2–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 24–12</li> </ul>		
8WH4 000-0AF00			
<b>варианты</b>			
• цвет: серый	8WH4 000-0AF00	044	50
• цвет: синий	8WH4 000-0AF01	044	50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	4/3	8WH9 140-0AF01 044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	4/3	8WH9 000-1WA00 044 50
	<b>Проходная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• длина клеммы 59,5 мм</li> <li>• высота клеммы 43 мм</li> <li>• поперечное сечение макс. 4 мм<sup>2</sup></li> <li>• жесткий провод 0,2–4 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод без обжимной гильзы 0,2–4 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод с обжимной гильзой 0,2–2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 24–12</li> </ul>		
8WH4 000-0CF07			
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	4/3	8WH9 140-0AF01 044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	4/3	8WH9 000-1WA00 044 50
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Проходная клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• длина клеммы 66 мм</li> <li>• высота клеммы 43 мм</li> <li>• максимальный ток нагрузки 41 А</li> <li>• поперечное сечение макс. 6 мм<sup>2</sup></li> <li>• номинальное напряжение 800 В</li> <li>• жесткий провод 0,2–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод без обжимной гильзы 0,2–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод с обжимной гильзой 0,2–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 24–10</li> </ul>		
8WH4 000-0AG00			

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с втычными зажимами

### Проходные клеммы 8WH

4

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• цвет: синий</li> </ul>		<b>8WH4 000-0AG00</b>	044	50
		<b>8WH4 000-0AG01</b>	044	50
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>4/3</b>	<b>8WH9 140-0AF01</b>
<b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>4/3</b>	<b>8WH9 003-7WA00</b>
<b>Проходная клемма PE типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>		<b>8WH4 000-0CG07</b>	044	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• длина клеммы 66 мм</li> <li>• высота клеммы 43 мм</li> <li>• поперечное сечение макс. 6 мм<sup>2</sup></li> <li>• жесткий провод 0,2–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод без обжимной гильзы 0,2–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод с обжимной гильзой 0,2–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 24–10</li> </ul>				
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 2,5-4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>4/3</b>	<b>8WH9 140-0AF01</b>
<b>Крышка для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>4/3</b>	<b>8WH9 003-7WA00</b>
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>				
<b>Проходная клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• длина клеммы 66 мм</li> <li>• высота клеммы 50 мм</li> <li>• максимальный ток нагрузки 51 А</li> <li>• поперечное сечение макс. 10 мм<sup>2</sup></li> <li>• номинальное напряжение 800 В</li> <li>• жесткий провод 0,5–10 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод без обжимной гильзы 0,5–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод с обжимной гильзой 0,5–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 20–8</li> </ul>				
<b>варианты</b>		<b>8WH4 000-0AH00</b>	044	50
		<b>8WH4 000-0AH01</b>	044	50
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>4/3</b>	<b>8WH9 141-0AH01</b>
<b>Крышка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>4/3</b>	<b>8WH9 004-1WA00</b>
<b>Проходная клемма PE типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>		<b>8WH4 000-0CH07</b>	044	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 8,2 мм</li> <li>• длина клеммы 66 мм</li> <li>• высота клеммы 50 мм</li> <li>• поперечное сечение макс. 6 мм<sup>2</sup></li> <li>• жесткий провод 0,5–10 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод без обжимной гильзы 0,5–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• гибкий провод с обжимной гильзой 0,5–6 мм<sup>2</sup></li> <li>• AWG 20–8</li> </ul>				
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>4/3</b>	<b>8WH9 141-0AH01</b>
<b>Крышка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	<b>4/3</b>	<b>8WH9 004-1WA00</b>
<b>Принадлежности</b>				
<b>Опорная стойка</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• из синего изоляционного материала</li> <li>• для крепления сборной шины нулевого провода</li> </ul>				
<b>варианты</b>		<b>8WH9 140-0AF01</b>	044	50
		<b>8WH9 141-0AH01</b>	044	50
<b>Крышка</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> </ul>		<b>8WH9 000-1WA00</b>	044	50
		<b>8WH9 003-7WA00</b>	044	50
		<b>8WH9 004-1WA00</b>	044	50

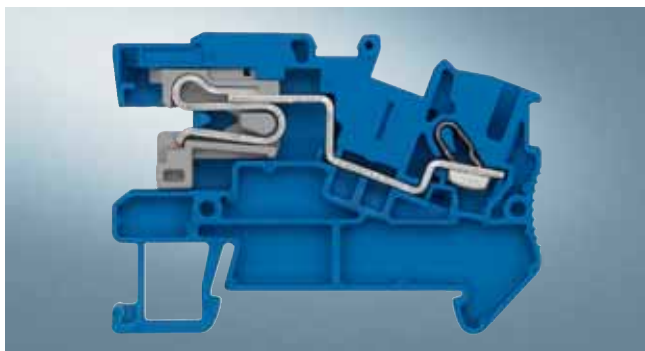
\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с втычными зажимами

### N-клеммы 8WH с разъединителем

#### Обзор



Ползунок разъединителя нейтрального провода расположен у всех клемм с втычными зажимами 8WH4 в одном и том же месте.






Используется сборная шина 10 мм x 3 мм.

Указание по монтажу:  
для надежной фиксации сборной шины нулевого провода в начале и в конце клеммной колодки необходимо устанавливать опорные стойки (в случае длинных клеммных колодок через каждые 20 см).

#### Технические данные

	8WH4 000-0BF00/8WH4 003-0BF00	8WH4 000-0BG00/8WH4 003-0BG00	8WH4 000-0BH00
<b>Тип изоляционного материала</b>	V0		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		

#### Данные для выбора и заказа






исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук	
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
 8WH4 000-0BF00	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> • ширина клеммы 5,2 мм • длина клеммы 59,5 мм • высота клеммы 43 мм • максимальный ток нагрузки 30 А • поперечное сечение макс. 4 мм <sup>2</sup> • номинальное напряжение 400 В • жесткий провод 0,2–4 мм <sup>2</sup> • гибкий провод без обжимной гильзы 0,2–4 мм <sup>2</sup> • гибкий провод с обжимной гильзой 0,2–2,5 мм <sup>2</sup> • AWG 24–12			
 8WH4 003-0BF00	<b>варианты</b> • с двумя зажимами • с тремя зажимами	<b>8WH4 000-0BF00</b> <b>8WH4 003-0BF00</b>	044 50 044 50	
	<b>опорная стойка для клемм типоразмера 2,5–4 мм<sup>2</sup></b> Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм <sup>2</sup>	Принадлежности <b>4/5</b> Принадлежности <b>4/5</b>	<b>8WH9 140-0AF01</b> <b>8WH9 000-1WA00</b>	044 50 044 50
<b>Типоразмер 4 мм<sup>2</sup></b>				
 8WH4 000-0BG00	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 4 мм<sup>2</sup></b> • ширина клеммы 6,2 мм • длина клеммы 66 мм • высота клеммы 43 мм • максимальный ток нагрузки 36 А • поперечное сечение макс. 6 мм <sup>2</sup> • номинальное напряжение 400 В • жесткий провод 0,2–6 мм <sup>2</sup> • гибкий провод без обжимной гильзы 0,2–6 мм <sup>2</sup> • гибкий провод с обжимной гильзой 0,2–6 мм <sup>2</sup> • AWG 24–10			
 8WH4 003-0BG00	<b>варианты</b> • с двумя зажимами • с тремя зажимами	<b>8WH4 000-0BG00</b> <b>8WH4 003-0BG00</b>	044 50 044 50	
	<b>опорная стойка для клемм типоразмера 2,5–4 мм<sup>2</sup></b> Крышка для клемм типоразмера 4 мм <sup>2</sup>	Принадлежности <b>4/5</b> Принадлежности <b>4/5</b>	<b>8WH9 140-0AF01</b> <b>8WH9 003-7WA00</b>	044 50 044 50
<b>Типоразмер 6 мм<sup>2</sup></b>				
 8WH4 000-0BH00	<b>Разъединительная N-клемма типоразмера 6 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b> • ширина клеммы 8,2 мм • длина клеммы 66 мм • высота клеммы 50 мм • максимальный ток нагрузки 51 А • поперечное сечение макс. 10 мм <sup>2</sup> • номинальное напряжение 400 В • жесткий провод 0,5–10 мм <sup>2</sup> • гибкий провод без обжимной гильзы 0,5–6 мм <sup>2</sup> • гибкий провод с обжимной гильзой 0,5–6 мм <sup>2</sup> • AWG 20–8	<b>8WH4 000-0BH00</b>	044 50	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с втычными зажимами

### N-клеммы 8WH с разъединителем

4

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
принадлежности	раздел	стр.	<b>8WH9 141-0AH01</b>	044	50
<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>4/5</b>			
<b>Крышка для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>4/5</b>	<b>8WH9 004-1WA00</b>	044	50
<b>Принадлежности</b>					
	<b>Опорная стойка</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>из синего изоляционного материала</li> <li>для крепления сборной шины нулевого провода</li> </ul>				
8WH9 140-0AF01	<b>варианты</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 2,5–4 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> </ul>		<b>8WH9 140-0AF01</b> <b>8WH9 141-0AH01</b>	044 044	50 50
	<b>Крышка</b>				
	цвет: серый <ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 4 мм<sup>2</sup></li> <li>для клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> </ul>		<b>8WH9 000-1WA00</b> <b>8WH9 003-7WA00</b> <b>8WH9 004-1WA00</b>	044 044 044	50 50 50
8WH9 000-1WA00					
	<b>Клемма ввода питания для сборных N-шин</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 x 6 мм и 10 x 3 мм</li> <li>неизолированная</li> </ul>				
8WA2 867/8WA2 868/8WA2 870	<b>варианты</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 32 А, для подключение до 4 мм<sup>2</sup></li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 76 А, для подключение до 25 мм<sup>2</sup></li> <li>номинальный ток длительной нагрузки 125 А, для подключение до 35 мм<sup>2</sup></li> </ul>		<b>8WA2 867</b> <b>8WA2 868</b> <b>8WA2 870</b>	041 041 041	50 50 50
	<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальный ток длительной нагрузки 125 А</li> </ul>				
8GF9 324-2	<b>варианты</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>длина 1109 мм – для четырех фидеров</li> <li>длина 2000 мм – неизолированная</li> </ul>		<b>8GF9 324-2</b> <b>8WC5 020</b>	042 103	10 1
	<b>Измерительный переходник</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для измерительных щупов PS Ø 4 мм и контрольных измерительных щтекеров Ø 4 мм</li> <li>вставляется в канал для перемычек</li> </ul>		<b>8WH9 010-0JB00</b>	044	10
8WH9 010-0JB00					

\*Заказывается данное или кратное количество

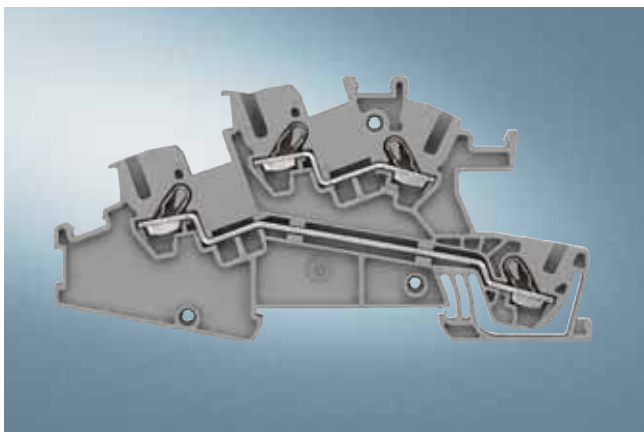


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с втычными зажимами

### Монтажные клеммы 8WH

#### Обзор



Трехъярусные клеммы с втычным разъемом предоставляют оптимальные условия обслуживания при современном электромонтаже зданий. Втычной разъем обеспечивает монтаж одножильных проводов без инструмента.

Эти клеммы можно применять во взаимосвязи со сборной шиной нулевого провода 10 x 3 мм.

Благодаря компактной конструкции трехъярусные клеммы успешно применяются во всех распределительных щитах зданий. Например, разводку цепи потребителей можно осуществить быстро и просто при помощи монтажных клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>, шириной 5,2 мм и зажимами PE/L/NT.

Двойные каналы для перемычек позволяют решать большое количество индивидуальных задач, возникающих при проектировании схем. С их помощью, например, последующие монтажные изменения реализуются профессионально и комфортно.

#### Технические данные

	8WH4 001-0AF00/ -4DF00/ -4CF00	8WH4 001-0HF00/-0EF00 8WH4 001-4GF00/-4NF00 8WH4 001-4PF00/-4MF00	8WH4 001-4FF00
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,5/99,5/2,2		
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	50,5/58		
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	24/4		20/4
• допустимая нагрузка сборной шины нулевого провода по току, А	–		140
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3	4/3 (потенциал–масса) 6/3 (потенциал–потенциал)	
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I		
<b>Допустимое сечение провода</b>			
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		
<b>Длина снятия изоляции без гильзы-ограничителя изоляции (при использовании обжимных гильз гильзы-ограничителя изоляции не применяются)</b>	9		
<b>Длина снятия изоляции с гильзой-ограничителем изоляции (при использовании обжимных гильз гильзы-ограничителя изоляции не применяются)</b>	14		
<b>Калиберная пробка (МЭК 60947-1)</b>	A3		
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		





# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с втычными зажимами

Монтажные клеммы 8WH

4

### Данные для выбора и заказа






исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Монтажные клеммы типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> стандартное исполнение для N-шины</b>		
8WH4 001-4DF00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• МЭК 60 947-7-1 (для вариантов L – L/L – L/N)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 22-12</li> <li>– I = 24 А</li> <li>– U = 400 В, внешний проводник/внешний проводник</li> </ul> </li> <li>• DIN VDE 0611 (для вариантов PE/L/L – PE/L/N)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 22-12</li> <li>– I = 24 А</li> <li>– U = 400 В, внешний проводник/внешний проводник</li> <li>– U = 250 В, внешний проводник/PE</li> </ul> </li> <li>• DIN VDE 0611 (для варианта PE/L/NT)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 22-12</li> <li>– I = 20 А</li> <li>– U = 400 В, внешний проводник/внешний проводник</li> <li>– U = 250 В, внешний проводник/PE</li> <li>– U = 250 В, внешний проводник/N</li> </ul> </li> </ul>		
	8WH4 001-4DF00		
8WH4 001-4HF00	8WH4 001-4DF00		
	8WH4 001-4CF00		
8WH4 001-4FF00	8WH4 001-4CF00		
	8WH4 001-4HF00		
	8WH4 001-4EF00		
	8WH4 001-4FF00		
<b>варианты</b>			
• L	8WH4 001-0AF00	044	50
• L/L	8WH4 001-4DF00	044	50
• L/N	8WH4 001-4CF00	044	50
• PE/L/L	8WH4 001-4HF00	044	50
• PE/L/N	8WH4 001-4EF00	044	50
• PE/L/NT	8WH4 001-4FF00	044	50
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>
<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	4/8
		8WH9 141-0AF01	044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	4/8
		8WH9 000-3WA00	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>			
• 2-полюсная	Принадлежности	4/9	8WH9 020-6BC10
• 3-полюсная	Принадлежности	4/9	8WH9 020-6BD10
• 4-полюсная	Принадлежности	4/9	8WH9 020-6BE10
• 5-полюсная	Принадлежности	4/9	8WH9 020-6BF10
• 10-полюсная	Принадлежности	4/9	8WH9 020-6BL10
• 20-полюсная	Принадлежности	4/9	8WH9 020-6BS10
• 50-полюсная	Принадлежности	4/9	8WH9 020-6BT10
<b>Монтажные клеммы типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с разъединительным контактным ножом</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• DIN VDE 0611                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 22-12</li> <li>– I = 24 А</li> <li>– U = 400 В, внешний проводник/внешний проводник</li> <li>– U = 250 В, внешний проводник/PE</li> <li>– U = 250 В, внешний проводник/N</li> </ul> </li> <li>• верхний этаж                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 22-12</li> <li>– I = 16 А</li> <li>– U = 400 В, внешний проводник/внешний проводник</li> <li>– U = 250 В, внешний проводник/PE</li> <li>– U = 250 В, внешний проводник/N</li> </ul> </li> </ul>		
8WH4 001-4GF00	8WH4 001-4GF00		
	8WH4 001-4NF00		
<b>варианты</b>			
• разъединение контактными ножами PE/L/N	8WH4 001-4GF00	044	50
• разъединение контактными ножами PE/L/L	8WH4 001-4NF00	044	50
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>
<b>Опорная стойка для клемм типоразм. 2,5 мм<sup>2</sup></b>		Принадлежности	4/8
		8WH9 141-0AF01	044 50
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и клеммы с разъединителем в контуре</b>		Принадлежности	4/8
		8WH9 000-6WA00	044 50

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с втычными зажимами

### Монтажные клеммы 8WH




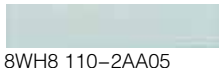
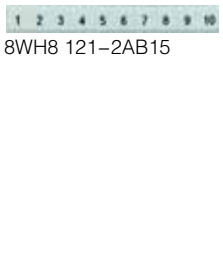

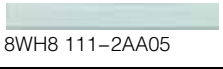
	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
 <p>8WH4 001-4PF00</p>	<b>Монтажные клеммы типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с функцией разъединителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• DIN VDE 0611                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 22–12</li> <li>– I = 24 A</li> <li>– U = 400 В, внешний проводник/внешний проводник</li> <li>– U = 250 В, внешний проводник/PE</li> </ul> </li> <li>• верхний этаж                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 22–12</li> <li>– I = 16 A</li> <li>– U = 400 В, внешний проводник/внешний проводник</li> <li>– U = 250 В, внешний проводник/PE</li> </ul> </li> </ul>			штук	
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE/L/L</li> <li>• PE/L/L – разъединение</li> </ul>	8WH4 001-4PF00	044	50	
	<b>принадлежности</b>	раздел	стр.		
	<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	4/8	8WH9 141-0AF01	044 50
	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и клеммы с разъединителем в контуре</b>	Принадлежности	4/8	8WH9 000-6WA00	044 50
	<b>Клемма ввода питания для сборных N-шин</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 x 6 мм и 10 x 3 мм</li> <li>• неизолированная</li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А, для подключение до 4 мм<sup>2</sup></li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 76 А, для подключение до 25 мм<sup>2</sup></li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 125 А, для подключение до 35 мм<sup>2</sup></li> </ul>		8WA2 867	041 50	
			8WA2 868	041 50	
			8WA2 870	041 50	
	<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• длина 1109 мм</li> <li>– для четырех фидеров</li> </ul>		8GF9 324-2	042 10	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• длина 2000 мм</li> <li>– неизолированная</li> </ul>		8WC5 020	103 1	
<b>Принадлежности</b>					
 <p>8WH9 141-0AF01</p>	<b>Опорная стойка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для крепления сборной шины нулевого провода</li> <li>• устанавливается через каждые 20 см</li> <li>• ширина 2 мм</li> </ul>	8WH9 141-0AF01	044	50	
	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и клеммы с разъединителем в контуре</b> цвет: серый	8WH9 000-6WA00	044	50	
 <p>8WH9 000-6WA00</p>	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> цвет: серый	8WH9 000-3WA00	044	50	
	<b>Клемма ввода питания для сборных N-шин</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 x 6 мм и 10 x 3 мм</li> <li>• неизолированная</li> </ul>				
 <p>8WA2 867/8WA2 868/8WA2 870</p>	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 32 А, для подключение до 4 мм<sup>2</sup></li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 76 А, для подключение до 25 мм<sup>2</sup></li> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 125 А, для подключение до 35 мм<sup>2</sup></li> </ul>	8WA2 867	041	50	
		8WA2 868	041	50	
		8WA2 870	041	50	
 <p>8GF9 324-2</p>	<b>Нейтральная шина, 6 x 6 мм</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальный ток длительной нагрузки 125 А</li> </ul>				
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• длина 1109 мм</li> <li>– для четырех фидеров</li> </ul>	8GF9 324-2	042	10	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• длина 2000 мм</li> <li>– неизолированная</li> </ul>	8WC5 020	103	1	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с втычными зажимами

### Монтажные клеммы 8WH

4

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
 <p><b>Измерительный переходник</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для измерительных щупов PS <math>\varnothing</math> 4 мм и контрольных измерительных штекеров <math>\varnothing</math> 4 мм</li> <li>• вставляется в канал для перемычек</li> </ul>	<b>8WH9 010-0JB00</b>	044	10 штук
<p>8WH9 010-0JB00</p>			
 <p><b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 5,2 мм, надписи вдоль полос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ряд последовательных чисел <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 10 (10x)</li> <li>- от 11 до 20 (10x)</li> <li>- от 21 до 30 (10x)</li> <li>- от 31 до 40 (10x)</li> <li>- от 41 до 50 (10x)</li> <li>- от 51 до 60 (10x)</li> <li>- от 61 до 70 (10x)</li> <li>- от 71 до 80 (10x)</li> <li>- от 81 до 90 (10x)</li> <li>- от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>• L1/L2/L3/N/PE</li> <li>• надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<p><b>8WH8 120-2AB05</b></p> <p><b>8WH8 120-2AA15</b></p>	044	100
<p>8WH8 120-2AB05</p> <p>8WH8 120-2AA15</p>			
 <p><b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 5,2 мм, надписи поперек полос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ряд последовательных чисел <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 10 (10x)</li> <li>- от 11 до 20 (10x)</li> <li>- от 21 до 30 (10x)</li> <li>- от 31 до 40 (10x)</li> <li>- от 41 до 50 (10x)</li> <li>- от 51 до 60 (10x)</li> <li>- от 61 до 70 (10x)</li> <li>- от 71 до 80 (10x)</li> <li>- от 81 до 90 (10x)</li> <li>- от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>• надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<p><b>8WH8 140-2AB05</b></p>	044	100
<p>8WH8 140-2AB05</p>			
 <p><b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 5,2 мм, без надписей</b></p>	<b>8WH8 110-2AA05</b>	044	100
<p>8WH8 110-2AA05</p>			
 <p><b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 5,2 мм, надписи вдоль полос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ряд последовательных чисел <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 10 (10x)</li> <li>- от 11 до 20 (10x)</li> <li>- от 21 до 30 (10x)</li> <li>- от 31 до 40 (10x)</li> <li>- от 41 до 50 (10x)</li> <li>- от 51 до 60 (10x)</li> <li>- от 61 до 70 (10x)</li> <li>- от 71 до 80 (10x)</li> <li>- от 81 до 90 (10x)</li> <li>- от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>• надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<p><b>8WH8 121-2AB15</b></p>	044	100
<p>8WH8 121-2AB15</p>			
 <p><b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 5,2 мм, надписи поперек полос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ряд последовательных чисел <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 1 до 10 (10x)</li> <li>- от 11 до 20 (10x)</li> <li>- от 21 до 30 (10x)</li> <li>- от 31 до 40 (10x)</li> <li>- от 41 до 50 (10x)</li> <li>- от 51 до 60 (10x)</li> <li>- от 61 до 70 (10x)</li> <li>- от 71 до 80 (10x)</li> <li>- от 81 до 90 (10x)</li> <li>- от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>• надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<p><b>8WH8 141-2AB15</b></p>	044	100
<p>8WH8 141-2AB15</p>			
 <p><b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 5,2 мм, без надписей</b></p>	<b>8WH8 111-2AA05</b>	044	100
<p>8WH8 111-2AA05</p>			
<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	<p><b>8WH9 020-6BC10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BD10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BE10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BF10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BL10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BS10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BT10</b></p>	044	50

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с втычными зажимами

Несущие рейки/  
сборные шины защитного проводника

### Технические данные

Тип несущей рейки							выдержка из МЭК 60947-7-2/ EN 60947-7-2/ VDE 0611 часть 3			
Ширина	Высота	Толщина	Перфорация	Материал	Поверхность	Поперечный профиль шины	Стойкость при коротком замыкании $\cong$ E CU-провод $\text{мм}^2$ 1)	Ток термической устойчивости 1с кА	Макс. допустим. термический номин. ток при функции PEN А	
мм	мм	мм								
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	неперфорированная	V2A-высококороткая сталь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	50	6,0	150	
35	7,5	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	35	4,2	125	
35	15	2,3	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	50	6,0	2)	
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	95	11,4	232	
35	15	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	70	8,4	192	

1) Поперечные сечения вычисляются согласно МЭК 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660 часть 500.

# 5

## ALPHA FIX

### Клеммы с режущими зажимами 8WH

- 5/2 **Введение**
- 5/5 **Проходные клеммы 8WH**
- 5/11 **Комбинированные проходные клеммы 8WH**
- 5/23 **Двухъярусные клеммы 8WH**
- 5/26 **Разъединительные клеммы 8WH с ножевыми размыкающими контактами**
- 5/28 **Клеммы 8WH с разъединителем**
- 5/30 **Несущие рейки/  
сборные шины защитного проводника**

5



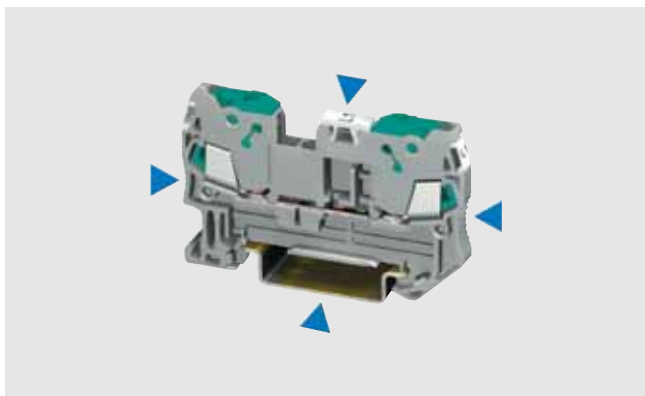


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

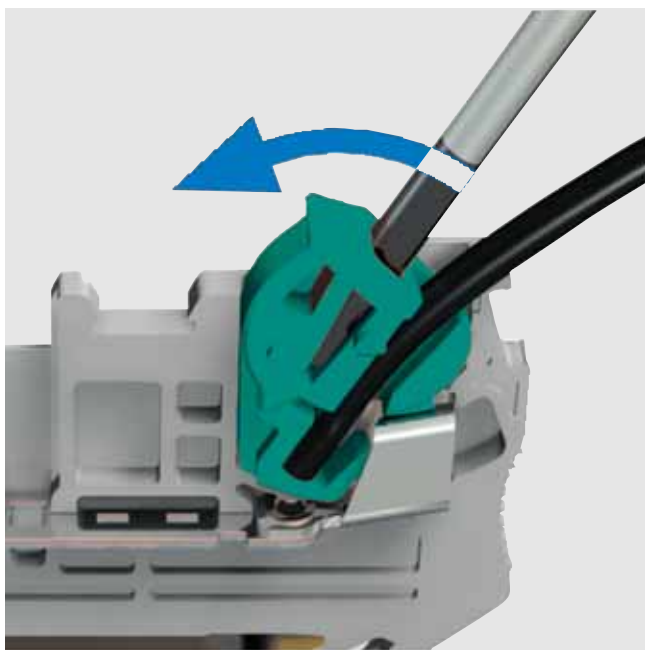
### Введение

### Введение



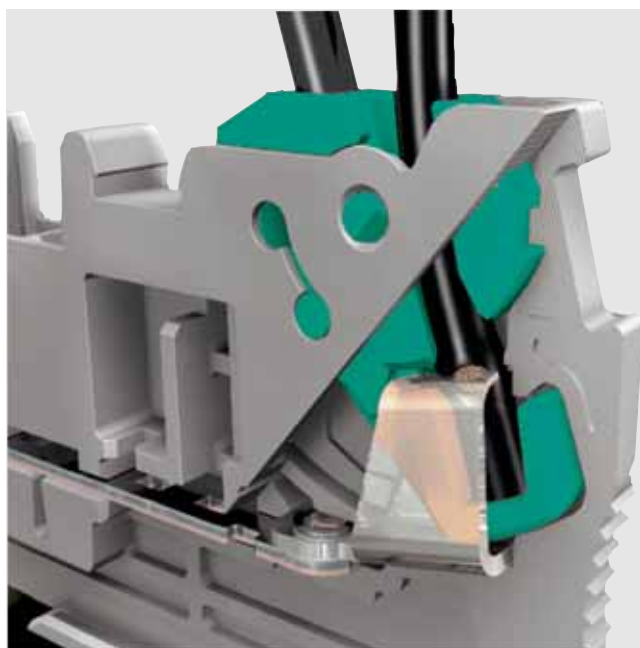
Отличительной особенностью модельного ряда клемм с ножевыми контактами является поворотный зажим IDC. Благодаря этой концепции в шкафу комплектного распределительного устройства можно сэкономить место без ограничения таких признаков качества как

- возможность крупноформатной маркировки,
- максимальное пространство для подключения проводов,
- гибкая система вставных перемычек.

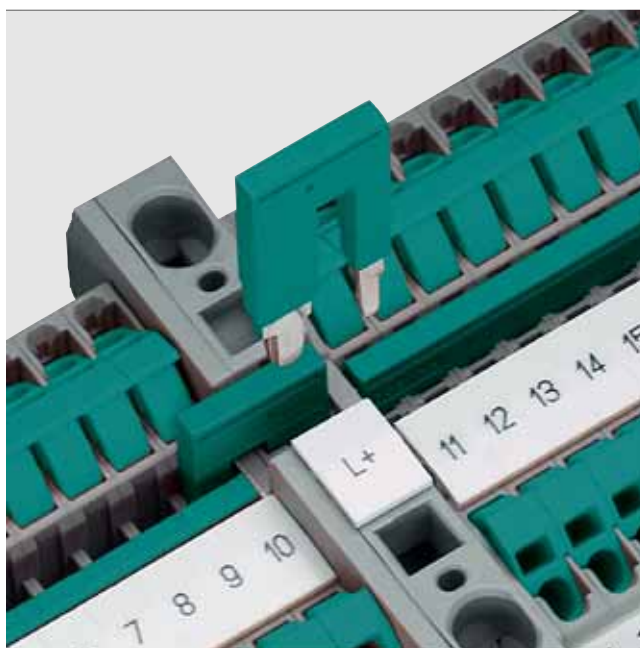


Экономия времени 60 % и больше по сравнению с зажимами других технологий подключения.

При применении режущих клемм с системой быстрого подключения нет необходимости в очистке проводов и защите места присоединения от прикосновения. Провода необходимо только отрезать по размеру, чтобы после этого моментально присоединить.



Присоединение проводов 0,25 – 2,5 мм<sup>2</sup> осуществляется при помощи ножевых контактов. Высококачественные специальные сплавы и фиксация коммутационных состояний создают предпосылки для надежных электрических соединений. Большие, пружинящие точки контактирования гарантируют нагрузочную способность по току 24 А.



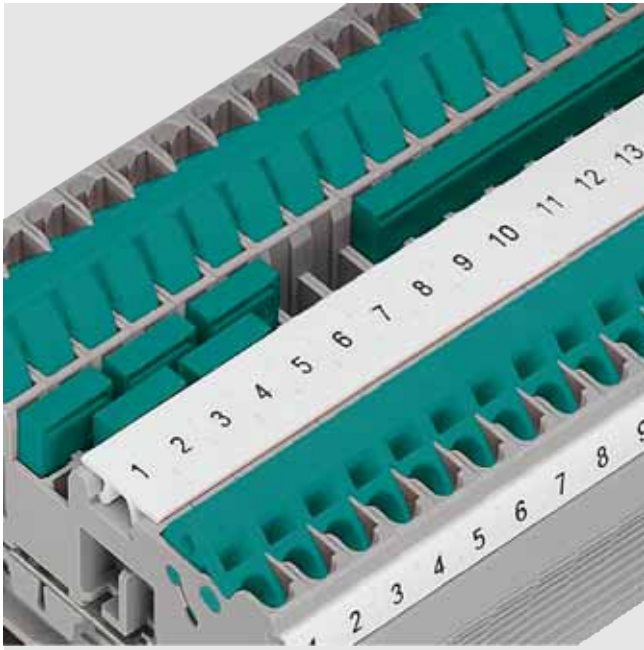
Переходная перемычка обеспечивает распределение потенциала с экономией временных и материальных затрат при подаче питания через большие поперечные сечения. Переходная перемычка соединяет, например, проходную клемму с пружинными зажимами типоразмера 10 мм<sup>2</sup> с проходной клеммой с двумя режущими зажимами типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> или проходной клеммой с двумя режущими зажимами типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup>.

# Наборные клеммы ALPHA FIX

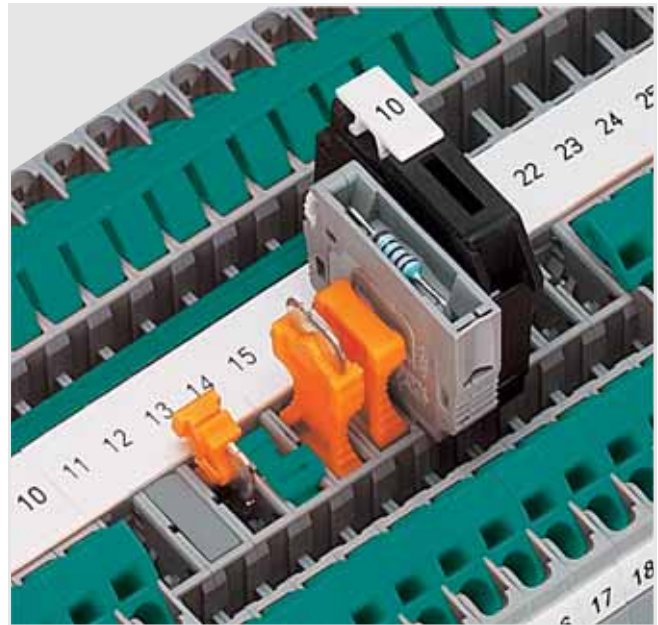
## Клеммы с режущими зажимами

Введение

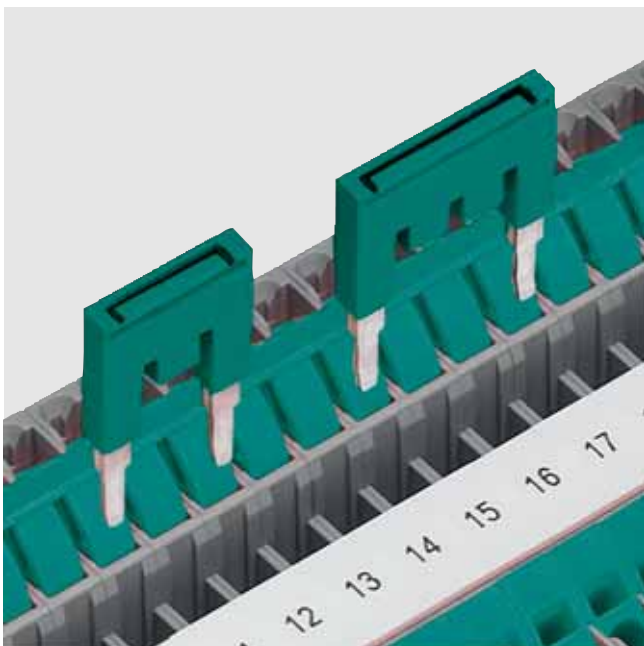
5



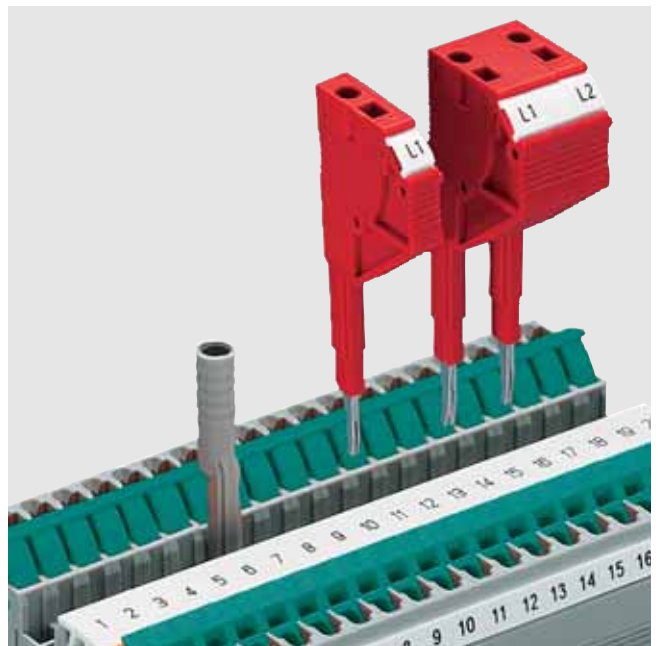
Стандартизованная система перемычек при помощи одной единственной перемычки обеспечивает эффективное соединение нескольких клемм с учетом индивидуальных особенностей применения. В системе предусмотрены 2–50-полюсные перемычки, которые помогают значительно ускорить монтажные работы.



В универсальных штекерных зонах клемм с разъединителем можно использовать изолированные проходные соединители, разъединительные штекеры, штекеры для электронных компонентов и штекеры с предохранителями.



Шунтирование с пропусками осуществляется посредством изъятия отдельных контактных штырьков из стандартной перемычки. Таким образом, при помощи клеммной колодки можно параллельно поддерживать два потенциала. На верхней стороне перемычек имеется возможность нанесения маркировки.



Измерительные переходники используются для измерительных щупов  $\varnothing 4$  мм. При помощи наборных измерительных щупов можно собирать измерительные переходники в соответствии с индивидуальными потребностями. Присоединение измерительного провода осуществляется посредством пружинного зажима/соединения на ножевых контактах сечением  $1,5 \text{ мм}^2$ .



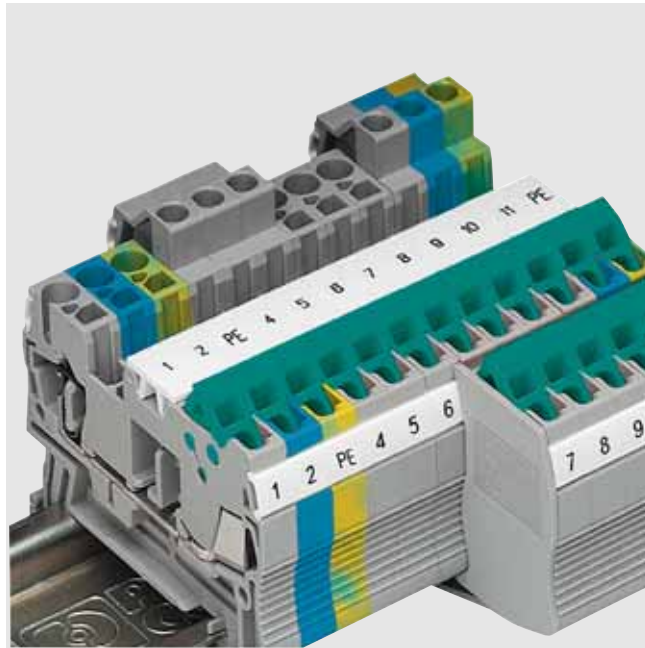
# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

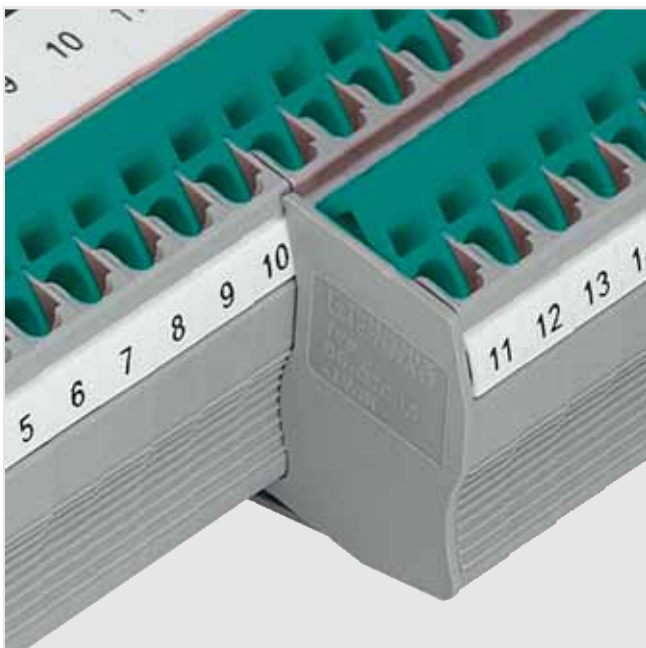
### Введение



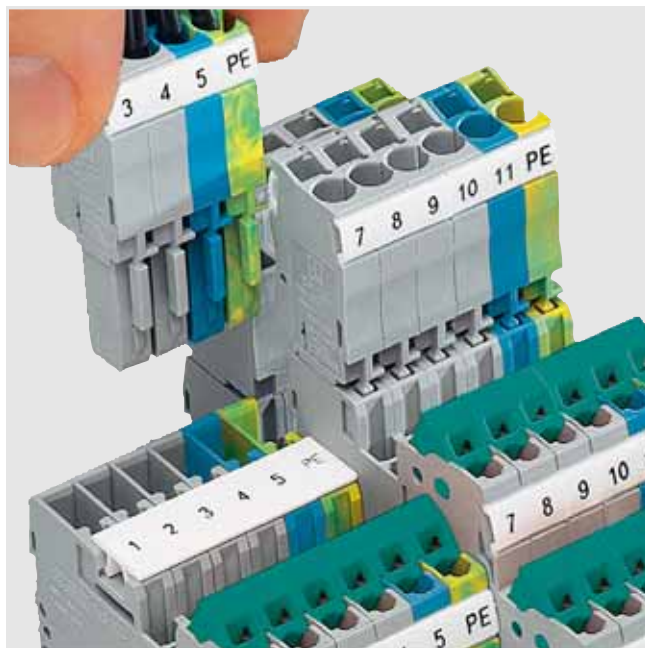
Крупноформатная и однозначная маркировка в центральной части клеммы является предпосылкой для надежного и быстрого монтажа. Дополнительно имеется возможность надписывать каждое место крепления провода отдельно.



Комбинированные варианты объединяют технологию быстрого подключения, дающую выигрыш времени, с одной стороны, а также достоинства винтовых и пружинных клемм с другой стороны.



Сегменты крышек служат для закрывания открытых частей клемм с тремя и четырьмя зажимами при наборе клемм с двумя зажимами. Таким образом обеспечивается защита от прикосновения.



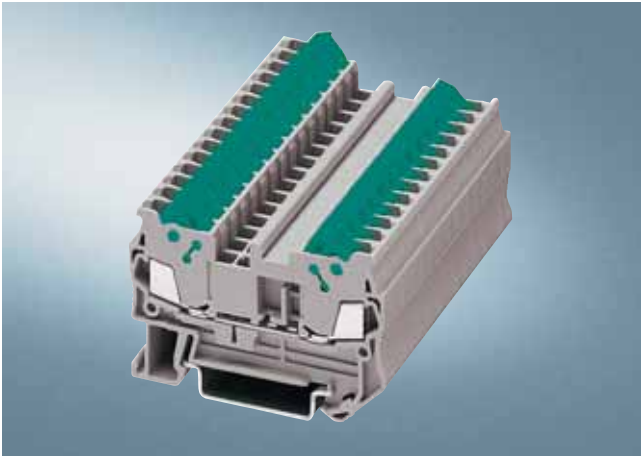
Для реализации сигнальной проводки на разъёмных соединениях предлагаются режущие клеммы. Система защищена от прикосновения и содержит штекеры для самостоятельной сборки с многочисленными принадлежностями.

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Проходные клеммы 8WH

### Обзор



Проходные клеммы с режущими зажимами отличаются прежде всего своей компактной конструкцией. Благодаря удобным малогабаритным фронтальным зажимам модельный ряд клемм с ножевыми контактами предоставляет при монтаже дополнительное пространство между кабельными каналами. При помощи двойного канала для перемычек наряду с индивидуальным цепным мостом можно также реализовать шунтирование переходной перемычкой, например, между пружинными проходными клеммами типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и пружинными проходными клеммами типоразмера 35 мм<sup>2</sup>. Таким образом, переходными перемычками легко и просто осуществляется подача и распределение потенциала.

5

### Технические данные

	8WH3 000-0AE00/ -0AE01	8WH3 003-0AE00/ -0AE01	8WH3 004-0AE00/ -0AE01	8WH3 000-0CE07	8WH3 003-0CE07
<b>Размеры</b>					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/58,8/2,2	5,2/76,4/2,2	5,2/94/2,2	5,2/58,8/2,2	5,2/76,4/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8				
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>					
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	17,5/1,5			—	
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / —	8/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, — / —	III/I				
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>					
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)				
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5				
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5				
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока					
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм <sup>2</sup>	0,25 ... 0,34				
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16				
<b>Количество присоединений</b>					
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5				
<b>Тип изоляционного материала</b>					
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	PA V0				
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>					
• номинальное напряжение/ ток/параметры проводников					
– UL/CUL: в В/А/AWG	600/10/24–16			—/—/24–16	
– CSA: в В/А/AWG	—				
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>					
	—			смотри раздел Несущие рейки	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Проходные клеммы 8WH




	8WH3 004-0CE07	8WH3 000-0AF00/ -0AF01	8WH3 003-0AF00/ -AF01	8WH3 000-0CF07	8WH3 003-0CF07
<b>Размеры</b>					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/94/2,2	6,2/62,6/2,2	6,2/82,5/2,2	6,2/62,6/2,2	6,2/82,5/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8		42,8/50,3	39,3/46,8	42,8/50,3
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>					
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	–	24/2,5		–	
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I				
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>					
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)				
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5	0,5 ... 1,5 // 1,5 ... 2,5			
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5	0,5 ... 1,5 // 1,5 ... 2,5			
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока					
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм <sup>2</sup>	0,25 ... 0,34	–			
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16	20–14			
<b>Количество присоединений</b>					
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5	0,5 ... 2,5			
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA				
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0				
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>					
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников					
– UL/CUL: в В/А/AWG	–/–/24–16	подана заявка			
– CSA: в В/А/AWG	–	подана заявка			
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	смотри раздел Несущие рейки	–		смотри раздел Несущие рейки	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Проходные клеммы 8WH

### Данные для выбора и заказа

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8		
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>				
	<b>Проходная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>			
8WH3 000-0AE00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 24–16</li> <li>– I = 17,5 A</li> <li>– U = 800 V</li> </ul> </li> <li>• EN 50019                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 24–16</li> <li>– I = 16 A</li> <li>– U = 550 V</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>			
	<b>варианты</b>			
8WH3 003-0AE00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– с двумя зажимами</li> <li>– с тремя зажимами</li> <li>– с четырьмя зажимами</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– с двумя зажимами</li> <li>– с тремя зажимами</li> <li>– с четырьмя зажимами</li> </ul> </li> </ul>			
				
8WH3 004-0AE00				
<b>указание</b>				
У клемм с тремя и четырьмя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.				
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>				
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/10	8WH9 070-0JA00	044 50
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/10	8WH9 070-0KA00	044 50
• с четырьмя зажимами	Принадлежности	5/10	8WH9 070-0LA00	044 50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>				
	Принадлежности	5/10	8WH9 010-0EB02	044 10
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>				
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/10	8WH9 001-1AA00	044 50
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/10	8WH9 001-2AA00	044 50
• с четырьмя зажимами	Принадлежности	5/10	8WH9 001-4AA00	044 50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>				
	Принадлежности	5/10	8WH9 001-0AA00	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>				
• 2–полюсная	Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3–полюсная	Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4–полюсная	Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5–полюсная	Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10–полюсная	Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20–полюсная	Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50–полюсная	Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BT10	044 10

5

\*Заказывается данное или кратное количество




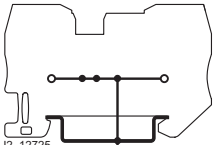

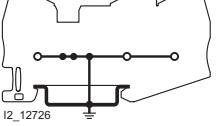




# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Проходные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		
8WH3 000-0AF00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 20–14</li> <li>– I = 24 A</li> <li>– U = 800 В</li> </ul> </li> </ul>		
	<b>варианты</b>		
8WH3 003-0AF00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– с двумя зажимами</li> <li>– с тремя зажимами</li> </ul> </li> <li>• цвет: синий                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– с двумя зажимами</li> <li>– с тремя зажимами</li> </ul> </li> </ul>		
	8WH3 000-0AF00	044	50
	8WH3 003-0AF00	044	50
	8WH3 000-0AF01	044	50
	8WH3 003-0AF01	044	50
	<b>указание</b>		
	У клемм с тремя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.		
	<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>
	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	• с двумя зажимами	Принадлежности	5/10
	• с тремя зажимами	Принадлежности	5/10
	<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b>		
		Принадлежности	5/10
	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	• с двумя зажимами	Принадлежности	5/10
	• с тремя зажимами	Принадлежности	5/10
	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>		
		Принадлежности	5/10
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>		
	• 2-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 3-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 4-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 5-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 10-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 20-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 50-полюсная	Принадлежности	5/10
	8WH9 020-6CC10	044	50
	8WH9 020-6CD10	044	50
	8WH9 020-6CE10	044	50
	8WH9 020-6CF10	044	50
	8WH9 020-6CL10	044	10
	8WH9 020-6CS10	044	10
	8WH9 020-6CT10	044	10
	<b>Проходная клемма PE типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		
8WH3 000-0CF07	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 20–14</li> </ul> </li> </ul>		
	<b>варианты</b>		
8WH3 000-0CF07	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>		
	8WH3 000-0CF07	044	50
	8WH3 003-0CF07	044	50
	<b>принадлежности</b>		
	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	• с двумя зажимами	Принадлежности	5/10
	• с тремя зажимами	Принадлежности	5/10
	<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b>		
		Принадлежности	5/10
	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	• с двумя зажимами	Принадлежности	5/10
	• с тремя зажимами	Принадлежности	5/10
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2</b>		
	• 2-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 3-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 4-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 5-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 10-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 20-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 50-полюсная	Принадлежности	5/10
	8WH9 020-6CC10	044	50
	8WH9 020-6CD10	044	50
	8WH9 020-6CE10	044	50
	8WH9 020-6CF10	044	50
	8WH9 020-6CL10	044	10
	8WH9 020-6CS10	044	10
	8WH9 020-6CT10	044	10
	<b>варианты</b>		
8WH3 003-0CF07	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>		
	<b>принадлежности</b>		
8WH3 003-0CF07	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	• с двумя зажимами	Принадлежности	5/10
	• с тремя зажимами	Принадлежности	5/10
	<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b>		
		Принадлежности	5/10
	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	• с двумя зажимами	Принадлежности	5/10
	• с тремя зажимами	Принадлежности	5/10
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2</b>		
	• 2-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 3-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 4-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 5-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 10-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 20-полюсная	Принадлежности	5/10
	• 50-полюсная	Принадлежности	5/10
	8WH9 020-6CC10	044	50
	8WH9 020-6CD10	044	50
	8WH9 020-6CE10	044	50
	8WH9 020-6CF10	044	50
	8WH9 020-6CL10	044	10
	8WH9 020-6CS10	044	10
	8WH9 020-6CT10	044	10







5

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Проходные клеммы 8WH

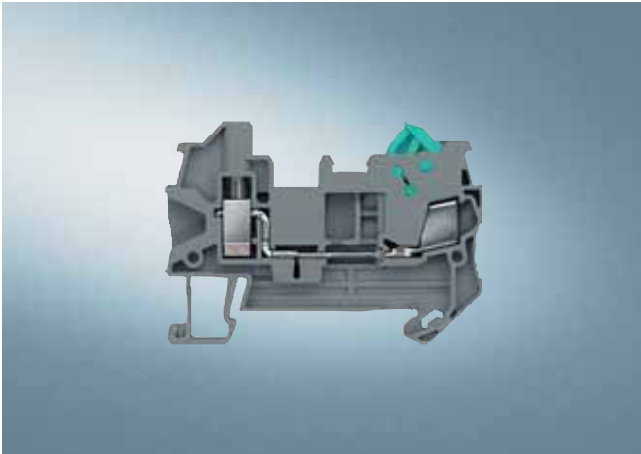
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Принадлежности</b>			
 <p>8WH9 070-0JA00</p>	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для визуального и электрического разделения групп клемм</li> <li>• толщина 2 мм</li> </ul>		
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>	<b>8WH9 070-0JA00</b> <b>8WH9 070-0KA00</b>	044
 <p>8WH9 001-1AA00</p>	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с четырьмя зажимами</b>	<b>8WH9 070-0LA00</b>	044 50
	<b>Наборные измерительные щупы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2 мм</li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм</li> </ul>	<b>8WH9 010-0EB02</b> <b>8WH9 010-0FB02</b>	044
 <p>8WH9 000-1AA00</p>	<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b> цвет: серый		
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> <li>• с четырьмя зажимами</li> </ul>	<b>8WH9 001-1AA00</b> <b>8WH9 001-2AA00</b> <b>8WH9 001-4AA00</b>	044
 <p>8WH9 000-1AA00</p>	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> цвет: серый		
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>	<b>8WH9 000-1AA00</b> <b>8WH9 000-2AA00</b>	044
	<b>Сегмент крышки для трех или четырех зажимов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• для закрывания открытых частей клемм с тремя и четырьмя зажимами при наборе клемм с двумя зажимами</li> </ul>		
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></li> </ul>	<b>8WH9 001-0AA00</b> <b>8WH9 000-0AA00</b>	044
	<b>Вставная перемычка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2 мм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-полюсная</li> <li>- 3-полюсная</li> <li>- 4-полюсная</li> <li>- 5-полюсная</li> <li>- 10-полюсная</li> <li>- 20-полюсная</li> <li>- 50-полюсная</li> </ul> </li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-полюсная</li> <li>- 3-полюсная</li> <li>- 4-полюсная</li> <li>- 5-полюсная</li> <li>- 10-полюсная</li> <li>- 20-полюсная</li> <li>- 50-полюсная</li> </ul> </li> </ul>		
		<b>8WH9 020-6BC10</b> <b>8WH9 020-6BD10</b> <b>8WH9 020-6BE10</b> <b>8WH9 020-6BF10</b> <b>8WH9 020-6BL10</b> <b>8WH9 020-6BS10</b> <b>8WH9 020-6BT10</b>  <b>8WH9 020-6CC10</b> <b>8WH9 020-6CD10</b> <b>8WH9 020-6CE10</b> <b>8WH9 020-6CF10</b> <b>8WH9 020-6CL10</b> <b>8WH9 020-6CS10</b> <b>8WH9 020-6CT10</b>	044

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

### Обзор



Комбинированные варианты предоставляют все преимущества различных технологий подключения. На стороне распределительного шкафа применяется, например, дающее выигрыш во времени соединение на ножевых контактах. Для монтажа со стороны потребителя может применяться универсальное винтовое соединение.

Завершают серию клеммы с нейтральным проводником, имеющие форму аналогичную проходным клеммам.

5

### Технические данные

	8WH3 100-2DE00/-0DE01	8WH3 120-2FE00/-2FE01	8WH3 103-2DE00/-2DE01
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/58,8/2,2	5,2/93,5/22	5,2/76,4/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	42,8/50,3	55,5/63	42,8/50,3
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	17,5/1,5		
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3		
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I		
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>			
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)		
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока			
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм <sup>2</sup>	0,25 – 0,34		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16		
<b>Количество присоединений</b>			
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5		
<b>Допустимое сечение провода</b>			
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	винтовое соединение 0,25 ... 2,5/0,25 ... 2,5		
<b>Многопроводное соединение (два провода одинакового сечения)</b>			
• жесткий/гибкий	0,14 ... 1,5/0,14 ... 1,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,5		
<b>Длина снятия изоляции</b>	9		
<b>Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)</b>	A3		
<b>Винтовая резьба</b>	M 3		
<b>Затягивающий момент, Нм</b>	0,6 ... 0,8		
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников			
– UL/CUL: в В/А/AWG	подана заявка		
– CSA: в В/А/AWG	подана заявка		

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH

	8WH3 100-2GE00/-2GE01	8WH3 120-2JE00/-2JE01	8WH3 103-2HE00/-2HE01
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/54,4/2,2	5,2/88,2/2,2	5,2/71,6/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8	49,9/57,4	39,3/46,8
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	17,5/1,5		
• расчетное импульсн. напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3	6/3	8/3
• категория перенапряжения/группа изоляционн. материала, – / –	III/I		
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>			
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)		
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока			
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм <sup>2</sup>	0,25 ... 0,34		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16		
<b>Количество присоединений</b>			
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5		
<b>Допустимое сечение провода</b>	пружинные зажимы		
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		
<b>Длина снятия изоляции</b>	10		
<b>Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)</b>	A3		
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников			
– UL/CUL: в В/А/AWG			подана заявка
– CSA: в В/А/AWG			подана заявка

	8WH3 100-3GE07	8WH3 120-3JE07	8WH3 103-3DE07
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/58,8/2,2	5,2/93,5/2,2	5,2/76,4/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	42,8/50,3	55,5/63	42,8/50,3
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	–		
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3	6/3	8/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I		
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>			
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)		
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока			
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм <sup>2</sup>	0,25 ... 0,34		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16		
<b>Количество присоединений</b>			
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5		
<b>Допустимое сечение провода</b>	винтовое соединение		
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5/0,25 ... 2,5		
<b>Многопроводное соединение (два провода одинакового сечения)</b>			
• жесткий/гибкий	0,14 ... 1,5/0,14 ... 1,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,5		
<b>Длина снятия изоляции</b>	9		
<b>Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)</b>	A3		
<b>Винтовая резьба</b>	M 3		
<b>Затягивающий момент, Нм</b>	0,6 ... 0,8		
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников			
– UL/CUL: в В/А/AWG			подана заявка
– CSA: в В/А/AWG			подана заявка
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	смотри раздел Несущие рейки		

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

5

	8WH3 100-3GE07	8WH3 120-3JE07	8WH3 103-3HE07
<b>Размеры</b>			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/54,4/2,2	5,2/88,2/2,2	5,2/71,6/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8	49,9/57,4	39,3/46,8
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	–		
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3	6/3	8/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I		
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>			
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)		
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока			
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм <sup>2</sup>	0,25 ... 0,34		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16		
<b>Количество присоединений</b>			
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5		
<b>Допустимое сечение провода</b>	пружинные зажимы		
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5		
<b>Длина снятия изоляции</b>	10		
<b>Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)</b>	A3		
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников			
– UL/CUL: в В/А/AWG	подана заявка		
– CSA: в В/А/AWG	подана заявка		
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>	смотри раздел <i>Несущие рейки</i>		

	8WH3 100-2DF00/ -2DF01	8WH3 103-2DF00/ -2DF01	8WH3 100-3DF07	8WH3 103-3DF07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	6,2/62,6/2,2	6,2/82,5/2,2	6,2/62,6/2,2	6,2/82,5/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	42,8/50,3			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	24/2,5		–	
• расчетное импульсн.напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляц. материала, – / –	III/I			
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>				
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)			
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5			
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5			
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока				
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	20–14			
<b>Количество присоединений</b>				
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5			
<b>Допустимое сечение провода</b>	винтовое соединение			
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 4/0,25/4			
<b>Многопроводное соединение (2 провода одинакового сечения)</b>				
• жесткий/гибкий, мм <sup>2</sup>	0,14 ... 1,5/0,14 ... 1,5			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5			
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5			
<b>Длина снятия изоляции</b>	–			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)</b>	A4			
<b>Винтовая резьба</b>	M 3			
<b>Затягивающий момент, Нм</b>	0,6 ... 0,8			
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников				
– UL/CUL: в В/А/AWG	подана заявка			
– CSA: в В/А/AWG	подана заявка			
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>			смотри раздел <i>Несущие рейки</i>	





# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH

	8WH3 100-2GF00/ -2GF01	8WH3 103-2HF00/ -2HF01	8WH3 100-3GF07	8WH3 103-3HF07
<b>Размеры</b>				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	6,2/59,7/2,2	6,2/71,6/2,2	6,2/59,7/2,2	6,2/71,6/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8			
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	24/2,5		—	
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / —	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, — / —	III/I			
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>				
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)			
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5			
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5			
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока – (гибкий провод – Ø ≥ 0,19 мм) AWG	20–14			
<b>Допустимое сечение провода</b>	пружинные зажимы			
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 4			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 4			
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1			
<b>Длина снятия изоляции</b>	10			
<b>Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)</b>	A4			
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	подана заявка подана заявка			
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>			смотри раздел Несущие рейки	

### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8	
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>			
 8WH3 100-2DE00	<b>Комбинированная проходная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> соединение винтовое/на ножевых контактах</b>		
 8WH3 120-2FE00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• винтовое соединение                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,14 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,14 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 26–12</li> <li>– I = 17,5 А</li> <li>– U = 800 В (500 В для двухъярусных)</li> </ul> </li> <li>• соединение на ножевых контактах                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 24–16</li> <li>– I = 17,5 А</li> <li>– U = 800 В (500 В для двухъярусных)</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>		
	<b>тип</b>	<b>соединительные зажимы</b>	
	• цвет: серый	1х винтовой, 1х на ножевых контактах	<b>8WH3 100-2DE00</b> 044 50
	• цвет: синий	1х винтовой, 1х на ножевых контактах	<b>8WH3 100-2DE01</b> 044 50
	• цвет: серый, 2-ярусная, 2-полюсная	2х винтовых, 2х на ножевых контактах	<b>8WH3 120-2FE00</b> 044 50
	• цвет: синий, 2-ярусная, 2-полюсная	2х винтовых, 2х на ножевых контактах	<b>8WH3 120-2FE01</b> 044 50
	<b>принадлежности</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>
	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 - 2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	• с двумя зажимами	Принадлежности	<b>5/22</b> <b>8WH9 070-0JA00</b> 044 50
	• с двумя зажимами и двумя ярусами	Принадлежности	<b>5/22</b> <b>8WH9 070-0MA00</b> 044 50
	<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	<b>5/22</b> <b>8WH9 010-0EB02</b> 044 10
	<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>		
	• соединение винтовое/на ножевых контактах	Принадлежности	<b>5/22</b> <b>8WH9 001-1DA00</b> 044 50
	• соединение винтовое/на ножевых контактах, 2 яруса	Принадлежности	<b>5/22</b> <b>8WH9 001-1EA00</b> 044 50

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH

5

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>			
• 2–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BT10	044 10
<b>Комбинированная проходная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> соединение пружинное/на ножевых контактах</b>			
• ширина клеммы 5,2 мм			
• пружинный зажим			
– жесткий провод 0,08 ... 4 мм <sup>2</sup>			
– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм <sup>2</sup>			
– AWG 28–12			
– I = 17,5 А			
– U = 800 В (500 В для двухъярусных)			
• соединение на ножевых контактах			
– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup>			
– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup>			
– AWG 24–16			
– I = 17,5 А			
– U = 800 В (500 В для двухъярусных)			
• подробные сведения см. <i>Технические данные</i>			
<b>тип</b>		<b>соединительные зажимы</b>	
• цвет: серый	1x пружинный, 1x на ножевых контактах	8WH3 100-2GE00	044 50
• цвет: синий	1x пружинный, 1x на ножевых контактах	8WH3 100-2GE01	044 50
• цвет: серый, 2–ярусная, 2–полюсная	2x пружинных, 2x на ножевых контактах	8WH3 120-2JE00	044 50
• цвет: синий, 2–ярусная, 2–полюсная	2x пружинных, 2x на ножевых контактах	8WH3 120-2JE01	044 50
<b>принадлежности</b>		<b>раздел</b>	<b>стр.</b>
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 - 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
• с двумя зажимами		Принадлежности 5/22	8WH9 070-0JA00 044 50
• с двумя зажимами и двумя ярусами		Принадлежности 5/22	8WH9 070-0MA00 044 50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>		Принадлежности 5/22	8WH9 010-0EB02 044 10
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с двумя зажимами</b>			
• соединение винтовое/на ножевых контактах		Принадлежности 5/22	8WH9 001-1DA00 044 50
• соединение винтовое/на ножевых контактах, 2 яруса		Принадлежности 5/22	8WH9 001-1EA00 044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>			
• 2–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50–полюсная	Принадлежности 5/22	8WH9 020-6BT10	044 10
<b>Комбинированная проходная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами, соединение винтовое/на ножевых контактах</b>			
• ширина клеммы 5,2 мм			
• 1x винтовое соединение			
– жесткий провод 0,14 ... 4 мм <sup>2</sup>			
– гибкий провод 0,14 ... 2,5 мм <sup>2</sup>			
– AWG 26–12			
– I = 17,5 А			
– U = 800 В			
• 2x соединение на ножевых контактах			
– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup>			
– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup>			
– AWG 24–16			
– I = 17,5 А			
– U = 800 В			
• подробные сведения см. <i>Технические данные</i>			
<b>варианты</b>			
• цвет: серый		8WH3 103-2DE00	044 50
• цвет: синий		8WH3 103-2DE01	044 50
<b>указание</b>			
У клемм на ножевых контактах суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.			



8WH3 100–2GE00



8WH3 120–2JE00



8WH3 103–2DE00

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH

исполнение				номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
принадлежности	раздел	стр.				
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 070-0KA00</b>	044	50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 010-0EB02</b>	044	10
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами и соединением винтовым/на ножевых контактах</b>	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 001-2DA00</b>	044	50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 001-0AA00</b>	044	50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>						
• 2-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50
• 3-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50
• 4-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50
• 5-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50
• 10-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10
<b>Комбинированная проходная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами, соединение пружинное/на ножевых контактах</b>						
• ширина клеммы 5,2 мм						
• 1х пружинный зажим						
– жесткий провод 0,08 ... 4 мм <sup>2</sup>						
– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм <sup>2</sup>						
– AWG 28–12						
– I = 17,5 A						
– U = 500 В						
• 2х соединение на ножевых контактах						
– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup>						
– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup>						
– AWG 24–16						
– I = 17,5 A						
– U = 500 В						
• подробные сведения см. <i>Технические данные</i>						
<b>варианты</b>						
• цвет: серый				<b>8WH3 103-2HE00</b>	044	50
• цвет: синий				<b>8WH3 103-2HE01</b>	044	50
<b>указание</b>						
У клемм на ножевых контактах суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.						
принадлежности	раздел	стр.				
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 070-0KA00</b>	044	50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 010-0EB02</b>	044	10
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами и пружинным зажимом/соединением на ножевых контактах</b>	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 001-2CA00</b>	044	50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 001-0AA00</b>	044	50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>						
• 2-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50
• 3-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50
• 4-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50
• 5-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50
• 10-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/22		<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10


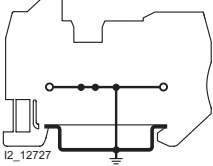

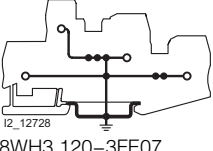

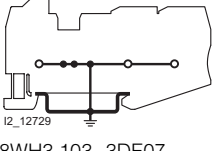


8WH3 103-2HE01

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами


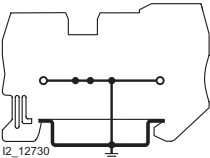

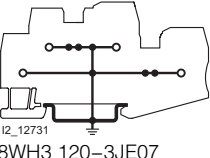

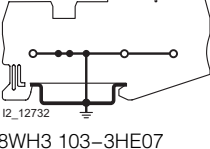
### Комбинированные проходные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.																																																																																																																																						
 <p>8WH3 100-3DE07</p>  <p>8WH3 100-3DE07</p>	<p><b>Комбинированная проходная клемма PE типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> соединение винтовое/на ножевых контактах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• винтовое соединение                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,14 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,14 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 26–12</li> </ul> </li> <li>• соединение на ножевых контактах                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 24–16</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>тип</th> <th>соединительные зажимы</th> <th>номер заказа</th> <th>ЦГ</th> <th>МК*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• с двумя зажимами</td> <td>1х винтовой, 1х на ножевых контактах</td> <td><b>8WH3 100-3DE07</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• с двумя зажимами и двумя ярусами, 2-полюсная</td> <td>2х винтовых, 2х на ножевых контактах</td> <td><b>8WH3 120-3FE07</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• с тремя зажимами</td> <td>1х винтовой, 2х на ножевых контактах</td> <td><b>8WH3 103-3DE07</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> <th>номер заказа</th> <th>ЦГ</th> <th>МК*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Секционированные разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 070-0JA00</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• с двумя зажимами</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 070-0MA00</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• с двумя зажимами и двумя ярусами</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 070-0KA00</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• с тремя зажимами</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 010-0EB02</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 001-1DA00</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> и соединение винтовое/на ножевых контактах</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 001-1EA00</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• с двумя зажимами</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 001-2DA00</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• с двумя зажимами и двумя ярусами</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 001-1AA00</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• с тремя зажимами</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 020-6BC10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 020-6BD10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 020-6BE10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• 2-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 020-6BF10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>• 3-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 020-6BL10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>• 4-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 020-6BS10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>• 5-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td><b>8WH9 020-6BT10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>• 10-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• 20-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• 50-полюсная</td> <td>Принадлежности</td> <td>5/22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			тип	соединительные зажимы	номер заказа	ЦГ	МК*	• с двумя зажимами	1х винтовой, 1х на ножевых контактах	<b>8WH3 100-3DE07</b>	044	50	• с двумя зажимами и двумя ярусами, 2-полюсная	2х винтовых, 2х на ножевых контактах	<b>8WH3 120-3FE07</b>	044	50	• с тремя зажимами	1х винтовой, 2х на ножевых контактах	<b>8WH3 103-3DE07</b>	044	50	принадлежности	раздел	стр.	номер заказа	ЦГ	МК*	Секционированные разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 070-0JA00</b>	044	50	• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 070-0MA00</b>	044	50	• с двумя зажимами и двумя ярусами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 070-0KA00</b>	044	50	• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 010-0EB02</b>	044	10	Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 001-1DA00</b>	044	50	Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм <sup>2</sup> и соединение винтовое/на ножевых контактах	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 001-1EA00</b>	044	50	• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 001-2DA00</b>	044	50	• с двумя зажимами и двумя ярусами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 001-1AA00</b>	044	50	• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50	Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм <sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50	Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50	• 2-полюсная	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50	• 3-полюсная	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10	• 4-полюсная	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10	• 5-полюсная	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10	• 10-полюсная	Принадлежности	5/22				• 20-полюсная	Принадлежности	5/22				• 50-полюсная	Принадлежности	5/22			
тип	соединительные зажимы	номер заказа	ЦГ	МК*																																																																																																																																					
• с двумя зажимами	1х винтовой, 1х на ножевых контактах	<b>8WH3 100-3DE07</b>	044	50																																																																																																																																					
• с двумя зажимами и двумя ярусами, 2-полюсная	2х винтовых, 2х на ножевых контактах	<b>8WH3 120-3FE07</b>	044	50																																																																																																																																					
• с тремя зажимами	1х винтовой, 2х на ножевых контактах	<b>8WH3 103-3DE07</b>	044	50																																																																																																																																					
принадлежности	раздел	стр.	номер заказа	ЦГ	МК*																																																																																																																																				
Секционированные разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм <sup>2</sup>	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 070-0JA00</b>	044	50																																																																																																																																				
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 070-0MA00</b>	044	50																																																																																																																																				
• с двумя зажимами и двумя ярусами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 070-0KA00</b>	044	50																																																																																																																																				
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 010-0EB02</b>	044	10																																																																																																																																				
Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 001-1DA00</b>	044	50																																																																																																																																				
Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм <sup>2</sup> и соединение винтовое/на ножевых контактах	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 001-1EA00</b>	044	50																																																																																																																																				
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 001-2DA00</b>	044	50																																																																																																																																				
• с двумя зажимами и двумя ярусами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 001-1AA00</b>	044	50																																																																																																																																				
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50																																																																																																																																				
Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм <sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50																																																																																																																																				
Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50																																																																																																																																				
• 2-полюсная	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50																																																																																																																																				
• 3-полюсная	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10																																																																																																																																				
• 4-полюсная	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10																																																																																																																																				
• 5-полюсная	Принадлежности	5/22	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10																																																																																																																																				
• 10-полюсная	Принадлежности	5/22																																																																																																																																							
• 20-полюсная	Принадлежности	5/22																																																																																																																																							
• 50-полюсная	Принадлежности	5/22																																																																																																																																							
 <p>8WH3 120-3FE07</p>  <p>8WH3 120-3FE07</p>																																																																																																																																									
 <p>8WH3 103-3DE07</p>  <p>8WH3 103-3DE07</p>																																																																																																																																									

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами



### Комбинированные проходные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
 <p>8WH3 100-3GE07</p>  <p>12_12730 8WH3 100-3GE07</p>	<p><b>Комбинированная проходная клемма PE типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> соединение пружинное/на ножевых контактах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• пружинный зажим <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 28-12</li> </ul> </li> <li>• соединение на ножевых контактах <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-16</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>		
тип	соединительные зажимы		
• с двумя зажимами	1х пружинный, 1х на ножевых контактах	8WH3 100-3GE07	044 50
• с двумя зажимами и двумя ярусами, 2-полюсная	2х пружинных, 2х на ножевых контактах	8WH3 120-3JE07	044 50
• с тремя зажимами	1х пружинный, 2х на ножевых контактах	8WH3 103-3HE07	044 50
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>			
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0JA00 044 50
• с двумя зажимами и двумя ярусами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0MA00 044 50
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0KA00 044 50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>			
	Принадлежности	5/22	8WH9 010-0EB02 044 10
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> и соединение винтовое/на ножевых контактах</b>			
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 001-1DA00 044 50
• с двумя зажимами и двумя ярусами	Принадлежности	5/22	8WH9 001-1EA00 044 50
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 001-2DA00 044 50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>			
	Принадлежности	5/22	8WH9 001-0AA00 044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>			
• 2-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BC10 044 50
• 3-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BD10 044 50
• 4-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BE10 044 50
• 5-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BF10 044 50
• 10-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BL10 044 10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BS10 044 10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BT10 044 10
 <p>8WH3 120-3JE07</p>  <p>12_12731 8WH3 120-3JE07</p>			
 <p>8WH3 103-3HE07</p>  <p>12_12732 8WH3 103-3HE07</p>			

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
	<b>Комбинированная проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> соединение винтовое/на ножевых контактах</b>		
8WH3 100-2DF00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• винтовое соединение                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,14 ... 6 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,14 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 26–10</li> <li>– I = 24 А</li> <li>– U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• соединение на ножевых контактах                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 20–14</li> <li>– I = 24 А</li> <li>– U = 800 В</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>		
	8WH3 103-2DF00		
8WH3 103-2DF00			
	тип	соединительные зажимы	
	• цвет: серый		
	– с двумя зажимами	1x винтовой, 1x на ножевых контактах	<b>8WH3 100-2DF00</b> 044 50
	– с тремя зажимами	1x винтовой, 2x на ножевых контактах	<b>8WH3 103-2DF00</b> 044 50
	• цвет: синий		
	– с двумя зажимами	1x винтовой, 1x на ножевых контактах	<b>8WH3 100-2DF01</b> 044 50
	– с тремя зажимами	1x винтовой, 2x на ножевых контактах	<b>8WH3 103-2DF01</b> 044 50
	<b>указание</b>		
	У клемм с тремя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.		
	принадлежности	раздел	стр.
	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>		
	• с двумя зажимами	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 070-0JA00</b> 044 50
	• с тремя зажимами	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 070-0KA00</b> 044 50
	<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b>		
		Принадлежности	<b>5/22 8WH9 010-0FB02</b> 044 10
	<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и соединение винтовое/на ножевых контактах</b>		
	• с двумя зажимами	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 000-1DA00</b> 044 50
	• с тремя зажимами	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 000-2DA00</b> 044 50
	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>		
		Принадлежности	<b>5/22 8WH9 000-0AA00</b> 044 50
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>		
	• 2–полюсная	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 020-6CC10</b> 044 50
	• 3–полюсная	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 020-6CD10</b> 044 50
	• 4–полюсная	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 020-6CE10</b> 044 50
	• 5–полюсная	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 020-6CF10</b> 044 50
	• 10–полюсная	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 020-6CL10</b> 044 10
	• 20–полюсная	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 020-6CS10</b> 044 10
	• 50–полюсная	Принадлежности	<b>5/22 8WH9 020-6CT10</b> 044 10

5

\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH



8WH3 100-2GF00


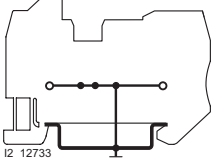

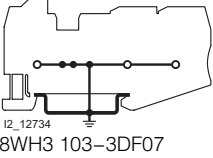

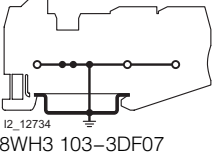

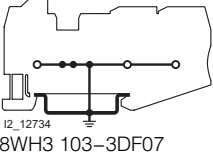

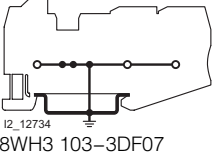

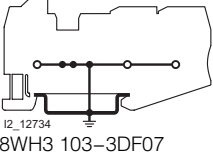

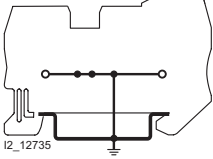

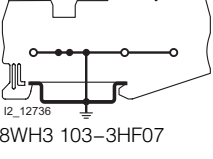

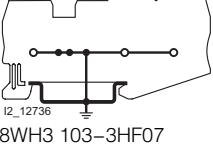

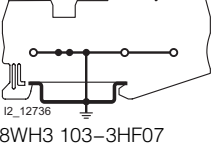

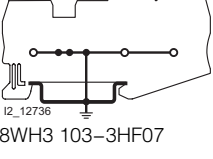

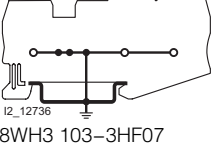
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Комбинированная проходная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> соединение пружинное/на ножевых контактах</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• пружинный зажим                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08– 6 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–10</li> <li>– I = 24 A</li> <li>– U = 800 V</li> </ul> </li> <li>• соединение на ножевых контактах                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 20–14</li> <li>– I = 24 A</li> <li>– U = 800 V</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>			
тип	соединительные зажимы		
• цвет: серый	1x пружинный, 1x на ножевых контактах		
– с двумя зажимами	8WH3 100-2GF00		
– с тремя зажимами	1x пружинный, 2x на ножевых контактах		
• цвет: синий	1x пружинный, 1x на ножевых контактах		
– с двумя зажимами	8WH3 100-2GF01		
– с тремя зажимами	1x пружинный, 2x на ножевых контактах		
	8WH3 103-2HF01		
указание			
У клемм с тремя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.			
принадлежности	раздел	стр.	
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b>			
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0JA00
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0KA00
<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b>			
	Принадлежности	5/22	8WH9 010-0FB02
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с пружинным/ножевым соединением</b>			
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 000-1CA00
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 000-2CA00
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>			
	Принадлежности	5/22	8WH9 000-0AA00
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>			
• 2–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CC10
• 3–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CD10
• 4–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CE10
• 5–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CF10
• 10–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CL10
• 20–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CS10
• 50–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CT10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH

5



исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.																								
 <p>8WH3 100-3DF07</p>  <p>8WH3 100-3DF07</p>	<p><b>Комбинированная проходная клемма РЕ типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> соединение винтовое/на ножевых контактах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• винтовое соединение                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,14– 6 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,14 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 26–10</li> </ul> </li> <li>• соединение на ножевых контактах                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 20–14</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>тип</th> <th>соединительные зажимы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• с двумя зажимами</td> <td>1х винтовой, 1х на ножевых контактах</td> </tr> <tr> <td>• с тремя зажимами</td> <td>1х винтовой, 2х на ножевых контактах</td> </tr> </tbody> </table>	тип	соединительные зажимы	• с двумя зажимами	1х винтовой, 1х на ножевых контактах	• с тремя зажимами	1х винтовой, 2х на ножевых контактах	<p><b>8WH3 100-3DF07</b> 044 50</p> <p><b>8WH3 103-3DF07</b> 044 50</p>																				
тип	соединительные зажимы																										
• с двумя зажимами	1х винтовой, 1х на ножевых контактах																										
• с тремя зажимами	1х винтовой, 2х на ножевых контактах																										
 <p>8WH3 103-3DF07</p>  <p>8WH3 103-3DF07</p>	<p><b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	<p><b>8WH9 070-0JA00</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 070-0KA00</b> 044 50</p>																	
принадлежности	раздел	стр.																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
 <p>8WH3 103-3DF07</p>  <p>8WH3 103-3DF07</p>	<p><b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b></p> <p>Принадлежности 5/22 <b>8WH9 010-0FB02</b> 044 10</p>																										
 <p>8WH3 103-3DF07</p>  <p>8WH3 103-3DF07</p>	<p><b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> и соединение винтовое/на ножевых контактах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	<p><b>8WH9 000-1DA00</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 000-2DA00</b> 044 50</p>																	
принадлежности	раздел	стр.																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
 <p>8WH3 103-3DF07</p>  <p>8WH3 103-3DF07</p>	<p><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b></p> <p>Принадлежности 5/22 <b>8WH9 000-0AA00</b> 044 50</p>																										
 <p>8WH3 103-3DF07</p>  <p>8WH3 103-3DF07</p>	<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2–полюсная</li> <li>• 3–полюсная</li> <li>• 4–полюсная</li> <li>• 5–полюсная</li> <li>• 10–полюсная</li> <li>• 20–полюсная</li> <li>• 50–полюсная</li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	<p><b>8WH9 020-6CC10</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 020-6CD10</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 020-6CE10</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 020-6CF10</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 020-6CL10</b> 044 10</p> <p><b>8WH9 020-6CS10</b> 044 10</p> <p><b>8WH9 020-6CT10</b> 044 10</p>		
принадлежности	раздел	стр.																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
 <p>8WH3 100-3GF07</p>  <p>8WH3 100-3GF07</p>	<p><b>Комбинированная проходная клемма РЕ типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> соединение пружинное/на ножевых контактах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• пружинный зажим                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,08– 6 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,08 ... 4 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 28–10</li> </ul> </li> <li>• соединение на ножевых контактах                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 20–14</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>тип</th> <th>соединительные зажимы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• с двумя зажимами</td> <td>1х пружинный, 1х на ножевых контактах</td> </tr> <tr> <td>• с тремя зажимами</td> <td>1х пружинный, 2х на ножевых контактах</td> </tr> </tbody> </table>	тип	соединительные зажимы	• с двумя зажимами	1х пружинный, 1х на ножевых контактах	• с тремя зажимами	1х пружинный, 2х на ножевых контактах	<p><b>8WH3 100-3GF07</b> 044 50</p> <p><b>8WH3 103-3HF07</b> 044 50</p>																				
тип	соединительные зажимы																										
• с двумя зажимами	1х пружинный, 1х на ножевых контактах																										
• с тремя зажимами	1х пружинный, 2х на ножевых контактах																										
 <p>8WH3 103-3HF07</p>  <p>8WH3 103-3HF07</p>	<p><b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	<p><b>8WH9 070-0JA00</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 070-0KA00</b> 044 50</p>																	
принадлежности	раздел	стр.																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
 <p>8WH3 103-3HF07</p>  <p>8WH3 103-3HF07</p>	<p><b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b></p> <p>Принадлежности 5/22 <b>8WH9 010-0FB02</b> 044 10</p>																										
 <p>8WH3 103-3HF07</p>  <p>8WH3 103-3HF07</p>	<p><b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с пружинным/ножевым соединением</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	<p><b>8WH9 000-1CA00</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 000-2CA00</b> 044 50</p>																	
принадлежности	раздел	стр.																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
 <p>8WH3 103-3HF07</p>  <p>8WH3 103-3HF07</p>	<p><b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b></p> <p>Принадлежности 5/22 <b>8WH9 000-0AA00</b> 044 50</p>																										
 <p>8WH3 103-3HF07</p>  <p>8WH3 103-3HF07</p>	<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2–полюсная</li> <li>• 3–полюсная</li> <li>• 4–полюсная</li> <li>• 5–полюсная</li> <li>• 10–полюсная</li> <li>• 20–полюсная</li> <li>• 50–полюсная</li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td></td> <td>5/22</td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	Принадлежности		5/22	<p><b>8WH9 020-6CC10</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 020-6CD10</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 020-6CE10</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 020-6CF10</b> 044 50</p> <p><b>8WH9 020-6CL10</b> 044 10</p> <p><b>8WH9 020-6CS10</b> 044 10</p> <p><b>8WH9 020-6CT10</b> 044 10</p>		
принадлежности	раздел	стр.																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									
Принадлежности		5/22																									

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Комбинированные проходные клеммы 8WH

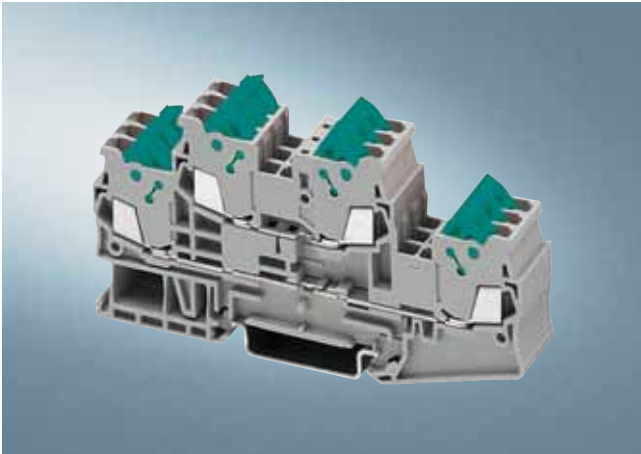
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
<b>Принадлежности</b>				
 <p><b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами</li> <li>• с двумя зажимами и двумя ярусами</li> <li>• с тремя зажимами</li> </ul>	<p><b>8WH9 070-0JA00</b></p> <p><b>8WH9 070-0MA00</b></p> <p><b>8WH9 070-0KA00</b></p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p>	
8WH9 070-0JA00				
<b>Наборные измерительные щупы</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2 мм</li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм</li> </ul>	<p><b>8WH9 010-0EB02</b></p> <p><b>8WH9 010-0FB02</b></p>	<p>044</p> <p>044</p>	<p>10</p> <p>10</p>	
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WH9 001-1DA00</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– соединение винтовое/на ножевых контактах</li> <li>– соединение винтовое/на ножевых контактах и два яруса</li> <li>– соединение пружинное/на ножевых контактах</li> <li>– соединение пружинное/на ножевых контактах и два яруса</li> </ul> </li> <li>• с тремя зажимами                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– соединение винтовое/на ножевых контактах</li> <li>– соединение пружинное/на ножевых контактах</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>8WH9 001-1DA00</b></p> <p><b>8WH9 001-1EA00</b></p> <p><b>8WH9 001-1CA00</b></p> <p><b>8WH9 001-1FA00</b></p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p>
8WH9 001-1CA00				
8WH9 001-2DA00				
8WH9 001-2CA00				
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя зажимами                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– соединение винтовое/на ножевых контактах</li> <li>– соединение пружинное/на ножевых контактах</li> </ul> </li> <li>• с тремя зажимами                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– соединение винтовое/на ножевых контактах</li> <li>– соединение пружинное/на ножевых контактах</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>8WH9 000-1DA00</b></p> <p><b>8WH9 000-1CA00</b></p> <p><b>8WH9 000-2DA00</b></p> <p><b>8WH9 000-2CA00</b></p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p>	
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>				
<p><b>Вставная перемычка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2 мм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2-полюсная</li> <li>– 3-полюсная</li> <li>– 4-полюсная</li> <li>– 5-полюсная</li> <li>– 10-полюсная</li> <li>– 20-полюсная</li> <li>– 50-полюсная</li> </ul> </li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2-полюсная</li> <li>– 3-полюсная</li> <li>– 4-полюсная</li> <li>– 5-полюсная</li> <li>– 10-полюсная</li> <li>– 20-полюсная</li> <li>– 50-полюсная</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>8WH9 001-0AA00</b></p>	<p>044</p>	<p>50</p>	
<p><b>8WH9 020-6BC10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BD10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BE10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BF10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BL10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BS10</b></p> <p><b>8WH9 020-6BT10</b></p>	<p><b>8WH9 020-6CC10</b></p> <p><b>8WH9 020-6CD10</b></p> <p><b>8WH9 020-6CE10</b></p> <p><b>8WH9 020-6CF10</b></p> <p><b>8WH9 020-6CL10</b></p> <p><b>8WH9 020-6CS10</b></p> <p><b>8WH9 020-6CT10</b></p>	<p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p> <p>044</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>	

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Двухъярусные клеммы 8WH

### Обзор



Двухъярусные клеммы с режущими зажимами для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> отличаются прежде всего своей компактной конструкцией и двойным каналом для перемычек на каждом из этажей. Они позволяют наряду с шунтированием осуществлять контроль.

Благодаря удобным малогабаритным фронтальным зажимам модельный ряд двухъярусных клемм предоставляет при монтаже дополнительное пространство между кабельными каналами.

Клеммы с нейтральным проводником этого модельного ряда выполняют все требования стандарта МЭК 60 947-7-2.

Это прежде всего:

- низкие переходные сопротивления,
- нержавеющие зажимы и основание PE,
- желто-зеленый цвет корпуса и
- дополнительная возможность маркировки.

5

### Технические данные



	8WH3 020-0AE00/-0AE01 8WH3 020-5AE00	8WH3 020-0CE07
<b>Размеры</b>		
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/99,6/2,2	
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	49,9/57,4	
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>		
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	17,5/1,5	—
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3	
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I	
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>		
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)	
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,4 ... 1,0 // 1,5	
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5	
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм <sup>2</sup>	0,25 ... 0,34	
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16	
<b>Количество присоединений</b>		
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5	
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA	
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0	
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>		
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников		
– UL/CUL: в В/А/AWG	600/10/24–16	—/—/24–16
– CSA: в В/А/AWG	–	
<b>Несущие рейки/сборные шины защитного проводника</b>		смотри раздел Несущие рейки

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH


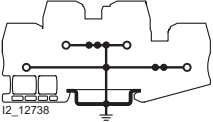


#### Данные для выбора и заказа

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8		
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>				
 <p><b>Двухъярусная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• <math>S_{Al}</math>us</li> <li>• параметры соединения <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 24–16</li> <li>– I = 17,5 A</li> <li>– U = 500 V</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 24–16</li> <li>– I = 15 A</li> <li>– U = 420 V</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>				
<b>варианты</b>				
• цвет: серый		<b>8WH3 020-0AE00</b>	044	50
• цвет: синий		<b>8WH3 020-0AE01</b>	044	50
принадлежности	раздел	стр.		
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 070-0MA00</b>	044 50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 010-0EB02</b>	044 10
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 001-1BA00</b>	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>				
• 2–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044 50
• 3–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044 50
• 4–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044 50
• 5–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044 50
• 10–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044 10
• 20–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044 10
• 50–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044 10
<b>Двухъярусная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup>, с диодом</b>				
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• <math>S_{Al}</math>us</li> <li>• параметры соединения <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 24–16</li> <li>– I = 17,5 A</li> <li>– U = 500 V</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>				
<b>принадлежности</b>				
• цвет: серый		<b>8WH3 020-5AE00</b>	044	50
принадлежности	раздел	стр.		
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 070-0MA00</b>	044 50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 010-0EB02</b>	044 10
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 001-1BA00</b>	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>				
• 2–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044 50
• 3–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044 50
• 4–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044 50
• 5–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044 50
• 10–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044 10
• 20–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044 10
• 50–полюсная	Принадлежности	5/25	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044 10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Двухъярусные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук																																			
 <p>8WH3 020-0CE07</p>  <p>8WH3 020-0CE07</p> <p><b>Двухъярусная клемма PE типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: желто-зеленый</li> <li>• ширина клеммы 5,2 мм</li> <li>• с <b>us</b></li> <li>• параметры соединения <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-16</li> </ul> </li> <li>• EN 50019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>- AWG 24-16</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>	<b>8WH3 020-0CE07</b>	044	50																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>принадлежности</th> <th>раздел</th> <th>стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> </tr> <tr> <td><b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b></td> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> </tr> <tr> <td><b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b></td> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> </tr> </tbody> </table>	принадлежности	раздел	стр.	<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 070-0MA00</b>	044	50																							
принадлежности	раздел	стр.																																				
<b>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>5/25</b>																																				
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	<b>5/25</b>																																				
<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	<b>5/25</b>																																				
	<b>8WH9 010-0EB02</b>	044	10																																			
	<b>8WH9 001-1BA00</b>	044	50																																			
<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> <td><b>8WH9 020-6BC10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> <td><b>8WH9 020-6BD10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> <td><b>8WH9 020-6BE10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> <td><b>8WH9 020-6BF10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> <td><b>8WH9 020-6BL10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> <td><b>8WH9 020-6BS10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Принадлежности</td> <td><b>5/25</b></td> <td><b>8WH9 020-6BT10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10	Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10		
Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50																																		
Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50																																		
Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50																																		
Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50																																		
Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10																																		
Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10																																		
Принадлежности	<b>5/25</b>	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10																																		
<b>Принадлежности</b>																																						
 <p>8WH9 070-0MA00</p> <p><b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b></p>	<b>8WH9 070-0MA00</b>	044	50																																			
	<b>8WH9 010-0EB02</b>	044	10																																			
 <p>8WH9 001-1BA00</p> <p><b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b></p>	<b>8WH9 001-1BA00</b>	044	50																																			
<p><b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсная</li> <li>• 3-полюсная</li> <li>• 4-полюсная</li> <li>• 5-полюсная</li> <li>• 10-полюсная</li> <li>• 20-полюсная</li> <li>• 50-полюсная</li> </ul>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>8WH9 020-6BC10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td><b>8WH9 020-6BD10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td><b>8WH9 020-6BE10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td><b>8WH9 020-6BF10</b></td> <td>044</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td><b>8WH9 020-6BL10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><b>8WH9 020-6BS10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><b>8WH9 020-6BT10</b></td> <td>044</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50	<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50	<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50	<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50	<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10	<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10	<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10																
<b>8WH9 020-6BC10</b>	044	50																																				
<b>8WH9 020-6BD10</b>	044	50																																				
<b>8WH9 020-6BE10</b>	044	50																																				
<b>8WH9 020-6BF10</b>	044	50																																				
<b>8WH9 020-6BL10</b>	044	10																																				
<b>8WH9 020-6BS10</b>	044	10																																				
<b>8WH9 020-6BT10</b>	044	10																																				

5

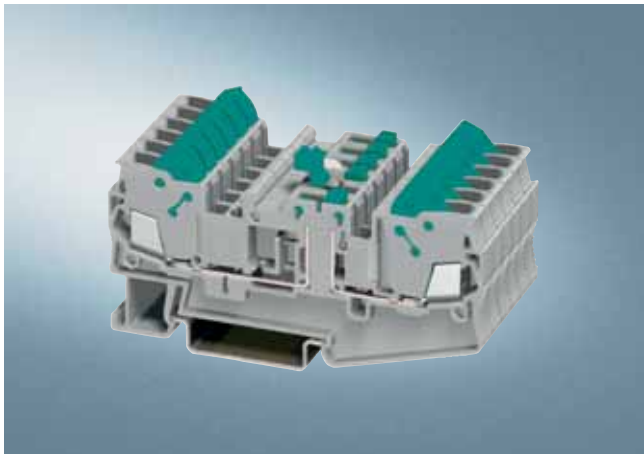


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Разъединительные клеммы 8WH  
с ножевыми размыкающими контактами

### Обзор



Стандартом в технике измерения и системах автоматического регулирования являются проходные клеммы с размыкающими контактами. Разъединительные клеммы и разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами отличаются небольшой конструктивной шириной (всего 6,2 мм) и высокой нагрузочной способностью по току 16 А. Особенностью обеих клемм является наличие трех каналов для перемычек: два там же, где и у всех модулей модельного ряда режущих клемм и клемм с пружинными зажимами и дополнительный на другой стороне места разъединения.

Разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> имеют встроенный нож, в разъединительную клемму типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> может вставляться проходной соединитель, разъединительный штекер, штекер для электронных компонентов и штекер с предохранителем.

Разъединительный контактный нож выполнен невыпадающим и прикреплен к зажиму.

### Технические данные


	8WH3 000-6CF00/-6CF01
<b>Размеры</b>	
• ширина/длина/ширина крышки, мм	6,2/82,5/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	42,8/50,3
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>	
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	16/2,5
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>	
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока – (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм <sup>2</sup>	–
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	20–14
<b>Количество присоединений</b>	
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения в мм <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>	
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG	подана заявка
– CSA: в В/А/AWG	подана заявка

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Разъединительные клеммы 8WH  
с ножевыми размыкающими контактами

### Данные для выбора и заказа

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Общие данные</b>				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8		
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>				
 <p>8WH3 000-6CF00</p> <p><b>Разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 20-14</li> <li>– I = 16 А</li> <li>– U = 400 В</li> </ul> </li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>				
<b>варианты</b>				
• цвет: серый		<b>8WH3 000-6CF00</b>	044	50
• цвет: синий		<b>8WH3 000-6CF01</b>	044	50
принадлежности	раздел	стр.		
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 070-0KA00</b>	044 50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b>	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 010-0FB02</b>	044 10
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 000-2AA00</b>	044 50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 000-0AA00</b>	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>				
• 2-полюсная	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 020-6CC10</b>	044 50
• 3-полюсная	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 020-6CD10</b>	044 50
• 4-полюсная	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 020-6CE10</b>	044 50
• 5-полюсная	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 020-6CF10</b>	044 50
• 10-полюсная	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 020-6CL10</b>	044 10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 020-6CS10</b>	044 10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/27	<b>8WH9 020-6CT10</b>	044 10
<b>Принадлежности</b>				
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>			<b>8WH9 070-0KA00</b>	044 50
<b>Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм<sup>2</sup></b>			<b>8WH9 010-0FB02</b>	044 10
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>			<b>8WH9 000-2AA00</b>	044 50
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>			<b>8WH9 000-0AA00</b>	044 50
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>				
• 2-полюсная			<b>8WH9 020-6CC10</b>	044 50
• 3-полюсная			<b>8WH9 020-6CD10</b>	044 50
• 4-полюсная			<b>8WH9 020-6CE10</b>	044 50
• 5-полюсная			<b>8WH9 020-6CF10</b>	044 50
• 10-полюсная			<b>8WH9 020-6CL10</b>	044 10
• 20-полюсная			<b>8WH9 020-6CS10</b>	044 10
• 50-полюсная			<b>8WH9 020-6CT10</b>	044 10

# Наборные клеммы ALPHA FIX


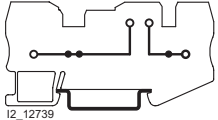
## Клеммы с режущими зажимами

### Клеммы 8WH с разъединителем

#### Технические данные

	8WH3 000-6AE00	8WH3 000-6AF00
<b>Размеры</b>		
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/76,4/2,2	6,2/82,5/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8	42,8/50,3
<b>Технические данные согласно МЭК/DIN VDE</b>		
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм <sup>2</sup>	16/1,5	16/2,5
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3	
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I	
<b>Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295</b>		
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)	
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1,0 // 1,5	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм <sup>2</sup>	0,25 ... 0,34	–
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16	20–14
<b>Количество присоединений</b>		
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5	0,5 ... 2,5
<b>Тип изоляционного материала</b>	PA	
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0	
<b>Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)</b>		
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников		
– UL/CUL: в В/А/AWG	600/10/24–16	подана заявка
– CSA: в В/А/AWG	600/10/24–16	подана заявка


#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Общие данные</b>			
указание	раздел	стр.	
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8	
<b>Типоразмер 1,5 мм<sup>2</sup></b>			
 8WH3 000-6AE00	<b>Разъединительная клемма типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup></b> • цвет: серый • ширина клеммы 5,2 мм • $C_{UL}$ • параметры соединения – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup> – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм <sup>2</sup> – AWG 24–16 – I = 16 А – U = 400 В – ток и напряжение определяются используемым штекером • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>	8WH3 000-6AE00	044 50
 8WH3 000-6AE00	<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	5/29 8WH9 070-0KA00 044 50
	<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</b>	Принадлежности	5/29 8WH9 010-0EB02 044 10
	<b>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>	Принадлежности	5/29 8WH9 001-2AA00 044 50
	<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>	Принадлежности	5/29 8WH9 001-0AA00 044 50
	<b>Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм</b>		
	• 2–полюсная	Принадлежности	5/29 8WH9 020-6BC10 044 50
	• 3–полюсная	Принадлежности	5/29 8WH9 020-6BD10 044 50
	• 4–полюсная	Принадлежности	5/29 8WH9 020-6BE10 044 50
	• 5–полюсная	Принадлежности	5/29 8WH9 020-6BF10 044 50
	• 10–полюсная	Принадлежности	5/29 8WH9 020-6BL10 044 10
	• 20–полюсная	Принадлежности	5/29 8WH9 020-6BS10 044 10
	• 50–полюсная	Принадлежности	5/29 8WH9 020-6BT10 044 10
	<b>Вставные элементы для штекерных зон</b>		
	• разъединительный штекер	Принадлежности	5/29 8WH9 040-0DB04 044 50
	• проходной соединитель	Принадлежности	5/29 8WH9 020-8AB00 044 50
	• штекер с предохранителем без световой индикации	Принадлежности	5/29 8WH9 040-3DB08 044 10
	• штекер для электронных компонентов	Принадлежности	5/29 8WH9 040-0BB00 044 10

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

Клеммы 8WH с разъединителем

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Типоразмер 2,5 мм<sup>2</sup></b>			
 <p>8WH3 000-6AF00</p>	<b>Разъединительная клемма типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: серый</li> <li>• ширина клеммы 6,2 мм</li> <li>• параметры соединения                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>– AWG 20–14</li> <li>– I = 16 A</li> <li>– U = 400 V</li> </ul> </li> <li>– ток и напряжение определяются используемым штекером</li> <li>• подробные сведения см. <i>Технические данные</i></li> </ul>		
	8WH3 000-6AF00	044	50
<b>Принадлежности</b>			
	раздел	стр.	
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>			8WH9 070-0KA00
<b>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 6,2 мм</b>			8WH9 010-0FB02
<b>Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>			8WH9 000-2AA00
<b>Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</b>			8WH9 000-0AA00
<b>Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм</b>			
• 2-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CC10
• 3-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CD10
• 4-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CE10
• 5-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CF10
• 10-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CL10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CS10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CT10
<b>Вставные элементы для штекерных зон</b>			
• разъединительный штекер	Принадлежности	5/29	8WH9 040-0DB04
• проходной соединитель	Принадлежности	5/29	8WH9 020-8AB00
• штекер с предохранителем без световой индикации	Принадлежности	5/29	8WH9 040-3DB08
• штекер для электронных компонентов	Принадлежности	5/29	8WH9 040-0BB00
<b>Принадлежности</b>			
<b>Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</b>			8WH9 070-0KA00
<b>Наборные измерительные щупы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2 мм</li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм</li> </ul>			8WH9 010-0EB02 8WH9 010-0FB02
<b>Крышка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</li> <li>• для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя зажимами</li> </ul>			8WH9 001-2AA00 8WH9 000-2AA00
<b>Сегмент крышки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм типоразмера 1,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</li> <li>• для клемм типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> с тремя или четырьмя зажимами</li> </ul>			8WH9 001-0AA00 8WH9 000-0AA00
<b>Вставная перемычка</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм шириной 5,2                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2-полюсная</li> <li>– 3-полюсная</li> <li>– 4-полюсная</li> <li>– 5-полюсная</li> <li>– 10-полюсная</li> <li>– 20-полюсная</li> <li>– 50-полюсная</li> </ul> </li> <li>• для клемм шириной 6,2 мм                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2-полюсная</li> <li>– 3-полюсная</li> <li>– 4-полюсная</li> <li>– 5-полюсная</li> <li>– 10-полюсная</li> <li>– 20-полюсная</li> <li>– 50-полюсная</li> </ul> </li> </ul>			8WH9 020-6BC10 8WH9 020-6BD10 8WH9 020-6BE10 8WH9 020-6BF10 8WH9 020-6BL10 8WH9 020-6BS10 8WH9 020-6BT10  8WH9 020-6CC10 8WH9 020-6CD10 8WH9 020-6CE10 8WH9 020-6CF10 8WH9 020-6CL10 8WH9 020-6CS10 8WH9 020-6CT10
			044 044 044 044 044 044 044  044 044 044 044 044 044 044
			50 50 50 50 10 10 10  50 50 50 50 10 10 10





5

\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Клеммы с режущими зажимами

### Клеммы 8WH с разъединителем

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
 8WH9 040-0DB04	<b>8WH9 040-0DB04</b>	044	50
 8WH9 020-8AB00	<b>8WH9 020-8AB00</b>	044	50
 8WH9 040-3DB08	<b>8WH9 040-3DB08</b>	044	10
 8WH9 040-0BB00	<b>8WH9 040-0BB00</b>	044	10
<b>Вставные элементы для штекерных зон</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разъединительный штекер <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: оранжевый</li> </ul> </li> <li>• проходной соединитель <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: серый</li> <li>– I<sub>макс.</sub>: 16 А</li> </ul> </li> <li>• штекер с предохранителем, без световой индикации <ul style="list-style-type: none"> <li>– цвет: черный</li> <li>– I<sub>макс.</sub>: 6,3 А</li> </ul> </li> <li>• штекер для электронных компонентов <ul style="list-style-type: none"> <li>– I<sub>макс.</sub>: 6 А, зависит от мощности потерь электронных компонентов, макс. 1 Вт при отдельном размещении</li> <li>– маркируются ZBF 5</li> </ul> </li> </ul>			

### Несущие рейки сборные шины защитного проводника

#### Технические данные

Тип несущей рейки							выдержка из МЭК 60947-7-2/EN 60947-7-2/VDE 0611 часть 3			
Ширина	Высота	Толщина	Перфорация	Материал	Поверхность	Поперечный профиль шины	Стойкость при коротком замыкании $\cong$ E CU-провод	Ток термической устойчивости 1с	Максимально допустимый термический номинальный ток при функции PEN	
мм	мм	мм					мм <sup>2</sup> 1)	кА	А	
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	неперфорированная	V2A-высокосортная сталь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)	
35	7,5	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	50	6,0	150	
35	7,5	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	35	4,2	125	
35	15	2,3	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	50	6,0	2)	
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)	
35	15	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	95	11,4	232	
35	15	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	70	8,4	192	

1) Поперечные сечения вычисляются согласно МЭК 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660 часть 500.

**Принадлежности 8WA**

6/2

6/3

6/4

6/5

**Принадлежности для маркировки 8WA**

- Маркировочные таблички без надписей
- Маркировочные таблички с надписями
- Прочие принадлежности для маркировочных табличек
- Прочие принадлежности для маркировки

**Принадлежности для монтажа 8WA**

- 6/6 • Концевые держатели
- 6/6 • Несущие рейки
- 6/6 • Измерительные щупы
- 6/6 • Контрольные гнезда
- 6/6 • Переходные штекеры
- 6/6 • Дистанционные скобы
- 6/6 • Дистанционные зажимы
- 6/7 • Крепление
- 6/7 • Крепежный уголок
- 6/7 • Изолирующее крепление
- 6/7 • Табличка для обозначения изолирующего крепления
- 6/7 • Отвертки

**Принадлежности 8WH**

6/8

6/8

**Принадлежности для маркировки 8WH**

- Маркировочные таблички без надписей
- Маркировочные таблички с надписями

**Принадлежности для монтажа 8WH**

- 6/13 • Наборные измерительные щупы
- 6/13 • Дистанционная пластина
- 6/13 • Держатели табличек для маркировки клеммных групп
- 6/13 • Измерительные переходники
- 6/13 • Переходные перемычки
- 6/13 • Концевой держатель для системы быстрого подключения
- 6/13 • Отвертки
- 6/14 • Вставные перемычки
- 6/14 • Разъединительный штекер
- 6/14 • Проходной соединитель
- 6/14 • Штекер с предохранителем
- 6/14 • Штекер для электронных компонентов



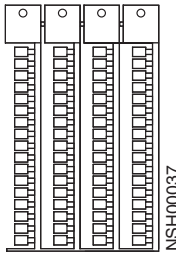
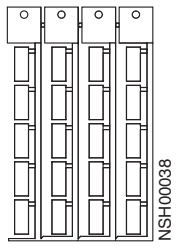


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Принадлежности для 8WA и 8WH

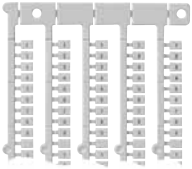
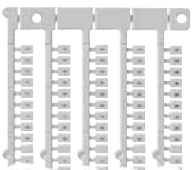
### Принадлежности для маркировки 8WA

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Маркировочные таблички без надписей</b>			
<b>Маркировочные таблички для ручного нанесения надписей</b> непригодны для нанесения надписей на плоттере			
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>размер таблички 5 мм x 7 мм</li> <li>размер таблички 5 мм x 10 мм</li> </ul>	<b>8WA8 848-2AY</b> <b>8WA8 800-2AY</b>	041 041	100 100
<b>Маркировочные таблички для нанесения надписей на плоттере</b>			
<b>варианты</b>			
 <p>NSH00037</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>для 8WA1 и 8WA2 отрываются по одной <ul style="list-style-type: none"> <li>– 5 x 7, цвет: белый</li> <li>– 5 x 10, цвет: белый</li> </ul> </li> <li>не для двухъярусных клемм (нижний ярус); клеммы с плоскими контактами: 8WA1 010–1PQ00, 8WA1 808</li> <li>для клемм 8WA1 используются – по одной, для клемм 8WA2 типоразмера 2,5 мм<sup>2</sup> – рядами <ul style="list-style-type: none"> <li>– 5 x 10</li> </ul> </li> <li>для клемм 8WA2 выше типоразмера 4 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 6 x 7</li> <li>– 6 x 10</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA8 850-2AY</b> <b>8WA8 851-2AY</b>  <b>8WA8 854-2AY</b>  <b>8WA8 853-2AY</b> <b>8WA8 855-2AY</b>	041 041  041 041	1020 1020  1260 1080 1080
<p>маркировочные таблички для наборных клемм, 1 рамка = 68 табличек</p>			
<b>Таблички для маркировки отдельных жил</b>			
<b>варианты</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x 12, цвет: белый</li> <li>4 x 18, цвет: белый</li> </ul>	Поставляется фирмой: <b>Murrplastik Systemtechnik GmbH</b> <b>FabrikStraÙe 10</b> <b>71570 Oppenweiler</b> <b>Telefon 07191/4 82 - 0</b> <b>Fax 07191/4 82 - 2 80</b> <b>E-Mail gl@murrplastik.de</b>		
<b>Маркировочные таблички для аппаратов</b>			
 <p>NSH00038</p>	<b>3TX4 210-0R</b>	101	380
<p>маркировочные таблички для аппаратов, 1 рамка = 20 табличек</p>			
<b>Компьютерная система маркировки</b>			
для индивидуальной маркировки: <ul style="list-style-type: none"> <li>таблички для маркировки наборных клемм</li> <li>таблички для маркировки аппаратов</li> <li>таблички для маркировки отдельных жил</li> </ul>			
Поставляется фирмой: <b>Murrplastik Systemtechnik GmbH</b> <b>FabrikStraÙe 10</b> <b>71570 Oppenweiler</b> <b>Telefon 07191/4 82 - 0</b> <b>Fax 07191/4 82 - 2 80</b> <b>E-Mail gl@murrplastik.de</b>			

# Наборные клеммы ALPHA FIX Принадлежности для 8WA и 8WH

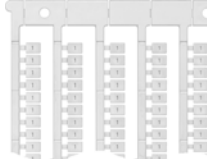
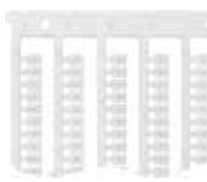

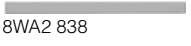
## Принадлежности для маркировки 8WA

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
<b>Маркировочные таблички с надписями</b>			
 <p>надписи вдоль полос (8WA8 860-0AA)</p>	<b>Маркировочные таблички, тип 860/861</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• размер таблички 5 мм x 7 мм</li> <li>• высота шрифта 2 мм</li> <li>• шаг 6,2 мм</li> </ul>		
	<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• надписи вдоль полос</li> <li>• надписи поперек полос</li> </ul>	<b>8WA8 860-□□□</b> <b>8WA8 861-□□□</b>	041
 <p>надписи поперек полос (8WA8 861-0AA)</p>	<b>маркировка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1...5 (40x)</li> <li>• 6...10 (40x)</li> <li>• 11...15 (40x)</li> <li>• 16...20 (40x)</li> <li>• 21...25 (40x)</li> </ul>	<b>0BA</b> <b>0BB</b> <b>0BC</b> <b>0BD</b> <b>0BE</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 26...30 (40x)</li> <li>• 31...35 (40x)</li> <li>• 36...40 (40x)</li> <li>• 41...45 (40x)</li> <li>• 46...50 (40x)</li> </ul>	<b>0BF</b> <b>0BG</b> <b>0BH</b> <b>0BJ</b> <b>0BK</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 51...55 (40x)</li> <li>• 56...60 (40x)</li> <li>• 61...65 (40x)</li> <li>• 66...70 (40x)</li> <li>• 71...75 (40x)</li> </ul>	<b>0BL</b> <b>0BM</b> <b>0BN</b> <b>0BP</b> <b>0BQ</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 76...80 (40x)</li> <li>• 81...85 (40x)</li> <li>• 86...90 (40x)</li> <li>• 91...95 (40x)</li> <li>• 96...100 (40x)</li> </ul>	<b>0BR</b> <b>0BS</b> <b>0BT</b> <b>0BU</b> <b>0BV</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1...20 (10x)</li> <li>• 1...40 (5x)</li> <li>• 41...100 (3x)</li> <li>• 101...200 (2x)</li> <li>• 201...300 (2x)</li> </ul>	<b>0AB</b> <b>0AC</b> <b>0AD</b> <b>0AF</b> <b>0AG</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1...9, чистые (20x)</li> <li>• 1...100 (2x)</li> <li>• A, B...T (10x)</li> <li>• U, B, Bt, X, Y, Z (30x) +, - (10x)</li> <li>• L1, L2, L3, N, PE (40x)</li> </ul>	<b>0AA</b> <b>0AE</b> <b>1AA</b> <b>1AB</b> <b>1AC</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U1, V1, W1, U2, V2, W2, (30x); чистые (20x)</li> </ul>	<b>1AD</b>	

# Наборные клеммы ALPHA FIX







## Принадлежности для 8WA и 8WH

### Принадлежности для маркировки 8WA

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
штук			
 <p>надписи вдоль полос (8WA8 847-0AA)</p>	<p><b>Маркировочные таблички, тип 847/848</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер таблички 5 мм x 7 мм</li> <li>высота шрифта 2 мм</li> <li>шаг 6,2 мм</li> </ul> <p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>надписи вдоль полос</li> <li>надписи поперек полос</li> </ul> <p>маркировка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L1 (100x)</li> <li>L2 (100x)</li> <li>L3 (100x)</li> <li>N (100x)</li> <li>MP (100x)</li> </ul>	<p>8WA8 847-□□□</p> <p>8WA8 848-□□□</p> <p>↑</p> <p>2AC 2AD 2AE 1AR 2AB</p>	<p>041 100</p> <p>041 100</p>
 <p>надписи поперек полос (8WA8 848-0AA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PE (100x)</li> <li>L+ (100x)</li> <li>L- (100x)</li> <li>желто-зеленый (100x)</li> <li>синий (100x)</li> </ul>	<p>2AH 2AF 2AG 2BA 2BC</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>PEN (100x)</li> <li>знак заземления (100x)</li> <li>A (100x)</li> <li>E (100x)</li> <li>F (100x)</li> </ul>	<p>2AJ 2AA 1AK 1AS 1AL</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>H (100x)</li> <li>K (100x)</li> <li>M (100x)</li> <li>N (100x)</li> <li>Q (100x)</li> </ul>	<p>1AM 1AN 1AP 1AR 1AQ</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>R (100x)</li> <li>S (100x)</li> <li>T (100x)</li> <li>U (100x)</li> <li>B (100x)</li> </ul>	<p>1AA 1AB 1AC 1AD 1AE</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вт (100x)</li> <li>X (100x)</li> <li>Y (100x)</li> <li>Z (100x)</li> </ul>	<p>1AF 1AG 1AH 1AJ</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 (100x)</li> <li>2 (100x)</li> <li>3 (100x)</li> <li>4 (100x)</li> <li>5 (100x)</li> </ul>	<p>0AA 0AB 0AC 0AD 0AE</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 (100x)</li> <li>7 (100x)</li> <li>8 (100x)</li> <li>9 (100x)</li> <li>10 (100x)</li> </ul>	<p>0AF 0AG 0AH 0AJ 0AK</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>11 (100x)</li> <li>12 (100x)</li> <li>13 (100x)</li> <li>14 (100x)</li> <li>15 (100x)</li> </ul>	<p>0AL 0AM 0AN 0AP 0AQ</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 (100x)</li> </ul>	<p>0AR</p>	
	<p><b>Маркировочные таблички маркировка в соответствии с требованиями заказчика</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер таблички 5 мм x 7 мм</li> <li>высота шрифта 2 мм</li> <li>шаг 6,2 мм</li> <li>надписи по выбору</li> </ul> <p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>надписи вдоль полос</li> <li>надписи поперек полос</li> </ul>	<p>8WA8 847-0XA</p> <p>8WA8 848-0XA</p>	<p>041 100</p> <p>041 100</p>
<b>Прочие принадлежности для маркировочных табличек</b>			
 <p>8WA1 806</p>	<p><b>Торцевая табличка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>21 x 42 мм</li> <li>бумажная табличка для надписей, с прозрачной крышкой</li> <li>предназначена для держателей 8WA1 805, 8WA1 808 и 8WA2 808</li> </ul>	<p>8WA1 806</p>	<p>041 50</p>
 <p>8WA2 838</p>	<p><b>Групповые маркировочные таблички</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: белый</li> <li>для клемм 8WA2, надеваются на фиксирующие или изолирующие шайбы</li> <li>i = 100 мм</li> </ul>	<p>8WA2 838</p>	<p>041 50</p>

# Наборные клеммы ALPHA FIX Принадлежности для 8WA и 8WH

## Принадлежности для маркировки 8WA

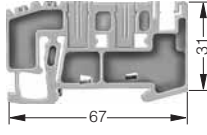




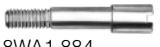

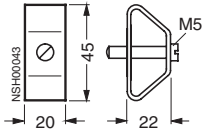
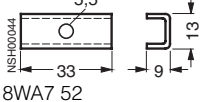
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
 <b>Маркировочные таблички для проводов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• диаметром от 2 до 10 мм</li> <li>• чистые таблички для нанесения обозначений при помощи влагоустойчивого маркера</li> <li>• поверхность для нанесения обозначений 9 мм x 30 мм</li> </ul>	<b>8WA8 846-2AY</b>	041	1000
 8WA8 846-2AY			
 <b>Таблички для обозначения клеммных колодок</b> предназначена для держателей 8WA1 808 и 8WA2 808			
<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с символом „X1“</li> <li>• с символом „X2“</li> <li>• с символом „X3“</li> <li>• без надписей</li> </ul>	<b>8WA8 826-0AA</b> <b>8WA8 826-0AB</b> <b>8WA8 826-0AC</b> <b>3TX4 210-0H</b>	041 041 041 101	100 100 100 100
 8WA8 826-0AA			
<b>Прочие принадлежности для маркировки</b>			
 <b>Держатель для табличек</b>			
<b>варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм 8WA2, вставляется в контрольное гнездо</li> </ul>	<b>8WA2 850</b>	041	50
 8WA2 850			

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Принадлежности для 8WA и 8WH

### Принадлежности для монтажа 8WA

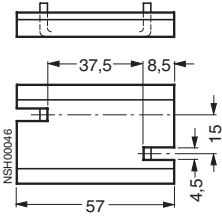
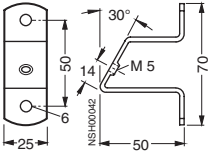
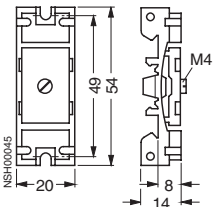

#### Данные для выбора и заказа

	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
 8WA2 808	<b>Концевой держатель</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: светло-серый</li> <li>конструктивная ширина 9 мм</li> <li>высота клеммы 31 мм</li> <li>длина клеммы 67 мм</li> <li>предназначен для <ul style="list-style-type: none"> <li>торцевой таблички 8WA1 806 или</li> <li>таблички для обозначения клеммных колодок 8WA8 826-0A или</li> <li>маркировочной таблички -0H или</li> <li>4 табличек 8WA8 ...</li> </ul> </li> <li>а также возможность применения для сборной шины нулевого провода 10 x 3 мм в качестве крепления с соответствующей частью 8WA2 837</li> </ul>	<b>8WA2 808</b>	041	50
 8WA1 808	<b>Концевой держатель с креплением на винтах, термопласт</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>конструктивная ширина 10 мм</li> <li>предназначен для <ul style="list-style-type: none"> <li>торцевой таблички 8WA1 806 или</li> <li>таблички для обозначения клеммных колодок 8WA8 826-0A. или</li> <li>таблички для обозначения устройств ЗТХ4 210-0H или</li> <li>4 табличек 8WA8 8 . .</li> </ul> </li> </ul>	<b>8WA1 808</b>	041	50
 8WA1 805	<b>Концевой держатель, сталь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>конструктивная ширина 10,3 мм</li> <li>предназначен для торцевой таблички 8WA1 806</li> </ul> <p>указание</p> <p>К концевому держателю соединительной шины 8WA1 89. (габарит 2,5) вводится разделительная перегородка 8WA1 820.</p>	<b>8WA1 805</b>	041	50
 5ST1 141	<b>Несущая рейка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>перфорированная <ul style="list-style-type: none"> <li>DIN EN 50 022-35 x 7,5</li> <li>длина 2 м, толщина 1 мм,</li> <li>сталь, оцинкованная по методу Сендзимира</li> </ul> </li> <li>неперфорированная <ul style="list-style-type: none"> <li>неперфорированная, медь <ul style="list-style-type: none"> <li>DIN EN 50022-35 x 15</li> <li>длина 2 м, толщина 2,3 мм,</li> </ul> </li> <li>неперфорированная, сталь, оцинкованная, хромированная <ul style="list-style-type: none"> <li>аналогично DIN EN 50022-35 x 15</li> <li>длина 2 м, толщина 1,5 мм</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<b>5ST1 145</b>	027	20
		<b>5ST1 141 8WA7 551</b>	027 041	20 1
		<b>5ST1 142</b>	027	10
 8WA1 868	<b>Измерительные щупы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм 8WA1 и 8WA2 с отверстием <math>\varnothing</math> 2,3 мм или контрольными гнездами 8WA1 854, 8WA1 884</li> <li>ток длительной нагрузки 10 А</li> </ul> <p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет: красный</li> <li>цвет: синий</li> </ul>	<b>8WA1 868 8WA1 870</b>	041 041	10 10
 8WA1 884	<b>Контрольное гнездо</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>\varnothing</math> 2,3 мм</li> <li>и соответствующая дистанционная втулка для соединительных шин для клемм типоразмеров 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>, заднего ряда двухъярусных клемм типоразмера 6 мм<sup>2</sup></li> <li>ток длительной нагрузки 10 А</li> </ul> <p>варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>контрольное гнездо</li> <li>дистанционная втулка</li> </ul> <p>указание</p> <p>Контрольное гнездо следует применять с дистанционной втулкой.</p>	<b>8WA1 884 8WA1 822-7VH11</b>	041 041	100 100
 8WA1 871	<b>Переходной штекер</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для клемм 8WA1 и 8WA2 с отверстием <math>\varnothing</math> 2,3 мм или контрольных гнезд 8WA1 854, 8WA1 884</li> <li>ток длительной нагрузки 10 А</li> <li>с отверстием <math>\varnothing</math> 4 мм</li> </ul>	<b>8WA1 871</b>	041	10
 8WA7 53	<b>Дистанционная скоба</b> для выделения клеммных колодок по высоте	<b>8WA7 53</b>	041	50
 8WA7 52	<b>Дистанционный зажим</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с отверстием 5,5 мм</li> <li>для выделения клеммных колодок по высоте</li> </ul>	<b>8WA7 52</b>	041	100

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Принадлежности для 8WA и 8WH

### Принадлежности для монтажа 8WA

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
 <p><b>8WA1 815</b></p>	<p><b>Крепление</b> для винтового крепления клеммных блоков 8WA1 304, 8WA1 011-3DF21, 8WA1 011-3DG21, 8WA1 011-0DG22, 8WA1 011-3DH21 и отдельных клемм (держатель не требуется)</p>	<b>8WA1 815</b>	041 1
 <p><b>8WA7 46</b></p>	<p><b>Крепежный уголок</b> для несущих реек</p>	<b>8WA7 46</b>	041 10
 <p><b>8WA1 857</b></p>	<p><b>Изолирующее крепление</b> для изоляции несущих реек на платах, каркасах и монтажных рейках DIN EN 50022-35</p>	<b>8WA1 857</b>	041 20
<p><b>Табличка для обозначения изолирующего крепления</b></p>	<b>8WA1 864</b>	041	100
 <p><b>8WA2 803</b></p>	<p><b>Отвертки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет: зеленый</li> <li>• длина около 175 мм</li> </ul> <p><b>варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клемм до типоразмера 6 мм<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 3,5 мм x 0,5 мм</li> <li>– 3,5 мм x 0,5 мм, частично изолированные</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>8WA2 803</b></p> <p><b>8WA2 880</b></p>	041 1 041 1

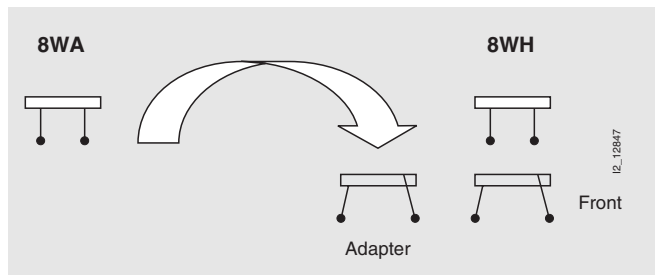


# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Принадлежности для 8WA и 8WH

### Принадлежности для маркировки 8WH Маркировочные таблички без надписей

#### Конструкция



Адаптер для нанесения надписей на фронтальные маркировочные таблички 8WA8



При помощи адаптера 8WH9 060-4AA00 все маркировочные таблички 8WA8 могут защелкиваться на наборные клеммы 8WH (фронтальные).

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Адаптер для нанесения надписей на маркировочные таблички 8WA</b>	<b>8WH9 060-4AA00</b>	044	100
<b>Чистые таблички для нанесения надписей на плоттере</b>			
• фронтальные			
– для клемм шириной 4,2 мм	<b>8WH8 112-1AA05</b>	044	100
– для клемм шириной 5,2 и 6,2 мм	<b>8WH8 112-2AA05</b>	044	100
• плоские			
– для клемм шириной 4,2, 5,2, 6,2, 8,2, и 10 мм	<b>8WH8 113-1AA05</b>	044	100
– для клемм шириной 15	<b>8WH8 113-6AA05</b>	044	100
<b>Компьютерная система маркировки для индивидуальной маркировки:</b>	Поставляется фирмой:		
• таблички для маркировки наборных клемм	<b>Murrplastik</b>		
• таблички для маркировки аппаратов	<b>Systemtechnik GmbH</b>		
• таблички для маркировки отдельных жил	<b>FabrikStraße 10</b>		
	<b>71570 Oppenweiler</b>		
	<b>Telefon 07191/4 82 - 0</b>		
	<b>Fax 07191/4 82 - 2 80</b>		
	<b>E-Mail gl@murrplastik.de</b>		









### Принадлежности для маркировки 8WH Маркировочные таблички с надписями

#### Данные для выбора и заказа

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
<b>Ширина клеммы 4,2 мм</b>			
 8WH8 120-1AB05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 4,2 мм, надписи вдоль полос</b>		
	• ряд последовательных чисел		
	– от 1 до 10 (10x)	<b>8WH8 120-1AB05</b>	044 100
	– от 11 до 20 (10x)	<b>8WH8 120-1AB15</b>	044 100
	– от 21 до 30 (10x)	<b>8WH8 120-1AB25</b>	044 100
	– от 31 до 40 (10x)	<b>8WH8 120-1AB35</b>	044 100
	– от 41 до 50 (10x)	<b>8WH8 120-1AB45</b>	044 100
	– от 51 до 60 (10x)	<b>8WH8 120-1AB55</b>	044 100
	– от 61 до 70 (10x)	<b>8WH8 120-1AB65</b>	044 100
	– от 71 до 80 (10x)	<b>8WH8 120-1AB75</b>	044 100
	– от 81 до 90 (10x)	<b>8WH8 120-1AB85</b>	044 100
	– от 91 до 100 (10x)	<b>8WH8 120-1AC05</b>	044 100
	• надписи в соответствии с требованиями заказчика	<b>8WH8 120-1XA05</b>	044 100
 8WH8 140-1AB05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 4,2 мм, надписи поперек полос</b>		
	• ряд последовательных чисел		
	– от 1 до 10 (10x)	<b>8WH8 140-1AB05</b>	044 100
	– от 11 до 20 (10x)	<b>8WH8 140-1AB15</b>	044 100
	– от 21 до 30 (10x)	<b>8WH8 140-1AB25</b>	044 100
	– от 31 до 40 (10x)	<b>8WH8 140-1AB35</b>	044 100
	– от 41 до 50 (10x)	<b>8WH8 140-1AB45</b>	044 100
	– от 51 до 60 (10x)	<b>8WH8 140-1AB55</b>	044 100
	– от 61 до 70 (10x)	<b>8WH8 140-1AB65</b>	044 100
	– от 71 до 80 (10x)	<b>8WH8 140-1AB75</b>	044 100
	– от 81 до 90 (10x)	<b>8WH8 140-1AB85</b>	044 100
	– от 91 до 100 (10x)	<b>8WH8 140-1AC05</b>	044 100
	• надписи в соответствии с требованиями заказчика	<b>8WH8 140-1XA05</b>	044 100

# Наборные клеммы ALPHA FIX Принадлежности для 8WA и 8WH




Принадлежности для маркировки 8WH  
Маркировочные таблички с надписями

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
 8WH8 110-1AA05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 4,2 мм, без надписей</b>	<b>8WH8 110-1AA05</b>	044 100
 8WH8 121-1AB05	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 4,2 мм, надписи вдоль полос</b> • ряд последовательных чисел – от 1 до 10 (10x) – от 11 до 20 (10x) – от 21 до 30 (10x) – от 31 до 40 (10x) – от 41 до 50 (10x) – от 51 до 60 (10x) – от 61 до 70 (10x) – от 71 до 80 (10x) – от 81 до 90 (10x) – от 91 до 100 (10x) • надписи в соответствии с требованиями заказчика	<b>8WH8 121-1AB05</b> <b>8WH8 121-1AB15</b> <b>8WH8 121-1AB25</b> <b>8WH8 121-1AB35</b> <b>8WH8 121-1AB45</b> <b>8WH8 121-1AB55</b> <b>8WH8 121-1AB65</b> <b>8WH8 121-1AB75</b> <b>8WH8 121-1AB85</b> <b>8WH8 121-1AC05</b> <b>8WH8 121-1XA05</b>	044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100
 8WH8 141-1AB05	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 4,2 мм, надписи поперек полос</b> • ряд последовательных чисел – от 1 до 10 (10x) – от 11 до 20 (10x) – от 21 до 30 (10x) – от 31 до 40 (10x) – от 41 до 50 (10x) – от 51 до 60 (10x) – от 61 до 70 (10x) – от 71 до 80 (10x) – от 81 до 90 (10x) – от 91 до 100 (10x) • надписи в соответствии с требованиями заказчика	<b>8WH8 141-1AB05</b> <b>8WH8 141-1AB15</b> <b>8WH8 141-1AB25</b> <b>8WH8 141-1AB35</b> <b>8WH8 141-1AB45</b> <b>8WH8 141-1AB55</b> <b>8WH8 141-1AB65</b> <b>8WH8 141-1AB75</b> <b>8WH8 141-1AB85</b> <b>8WH8 141-1AC05</b> <b>8WH8 141-1XA05</b>	044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100
 8WH8 111-1AA05	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 4,2 мм, без надписей</b>	<b>8WH8 111-1AA05</b>	044 100
<b>Ширина клеммы 5,2 мм</b>			
 8WH8 120-2AB05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 5,2 мм, надписи вдоль полос</b> • ряд последовательных чисел – от 1 до 10 (10x) – от 11 до 20 (10x) – от 21 до 30 (10x) – от 31 до 40 (10x) – от 41 до 50 (10x) – от 51 до 60 (10x) – от 61 до 70 (10x) – от 71 до 80 (10x) – от 81 до 90 (10x) – от 91 до 100 (10x) • L1/L2/L3/N/PE • надписи в соответствии с требованиями заказчика	<b>8WH8 120-2AB05</b> <b>8WH8 120-2AB15</b> <b>8WH8 120-2AB25</b> <b>8WH8 120-2AB35</b> <b>8WH8 120-2AB45</b> <b>8WH8 120-2AB55</b> <b>8WH8 120-2AB65</b> <b>8WH8 120-2AB75</b> <b>8WH8 120-2AB85</b> <b>8WH8 120-2AC05</b> <b>8WH8 120-2AA15</b> <b>8WH8 120-2XA05</b>	044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100
 8WH8 120-2AA15			
 8WH8 140-2AB05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 5,2 мм, надписи поперек полос</b> • ряд последовательных чисел – от 1 до 10 (10x) – от 11 до 20 (10x) – от 21 до 30 (10x) – от 31 до 40 (10x) – от 41 до 50 (10x) – от 51 до 60 (10x) – от 61 до 70 (10x) – от 71 до 80 (10x) – от 81 до 90 (10x) – от 91 до 100 (10x) • надписи в соответствии с требованиями заказчика	<b>8WH8 140-2AB05</b> <b>8WH8 140-2AB15</b> <b>8WH8 140-2AB25</b> <b>8WH8 140-2AB35</b> <b>8WH8 140-2AB45</b> <b>8WH8 140-2AB55</b> <b>8WH8 140-2AB65</b> <b>8WH8 140-2AB75</b> <b>8WH8 140-2AB85</b> <b>8WH8 140-2AC05</b> <b>8WH8 140-2XA05</b>	044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100 044 100
 8WH8 110-2AA05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 5,2 мм, без надписей</b>	<b>8WH8 110-2AA05</b>	044 100

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Принадлежности для 8WA и 8WH







### Принадлежности для маркировки 8WH Маркировочные таблички с надписями

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.	
штук				
 8WH8 121-2AB15	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 5,2 мм, надписи вдоль полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	8WH8 121-2AB05 8WH8 121-2AB15 8WH8 121-2AB25 8WH8 121-2AB35 8WH8 121-2AB45 8WH8 121-2AB55 8WH8 121-2AB65 8WH8 121-2AB75 8WH8 121-2AB85 8WH8 121-2AC05 8WH8 121-2XA05	044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
 8WH8 141-2AB15	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 5,2 мм, надписи поперек полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	8WH8 141-2AB05 8WH8 141-2AB15 8WH8 141-2AB25 8WH8 141-2AB35 8WH8 141-2AB45 8WH8 141-2AB55 8WH8 141-2AB65 8WH8 141-2AB75 8WH8 141-2AB85 8WH8 141-2AC05 8WH8 141-2XA05	044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
 8WH8 111-2AA05	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 5,2 мм, без надписей</b>	8WH8 111-2AA05	044	100
<b>Ширина клеммы 6,2 мм</b>				
 8WH8 120-3AB05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 6,2 мм, надписи вдоль полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>L1/L2/L3/N/PE</li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> <li>U/V/W/N/заземление</li> </ul>	8WH8 120-3AB05 8WH8 120-3AB15 8WH8 120-3AB25 8WH8 120-3AB35 8WH8 120-3AB45 8WH8 120-3AB55 8WH8 120-3AB65 8WH8 120-3AB75 8WH8 120-3AB85 8WH8 120-3AC05 8WH8 120-3AA15 8WH8 120-3XA05 8WH8 120-3AA25	044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
 8WH8 120-3AA15				
 8WH8 120-3AA25				
 8WH8 140-3AB05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 6,2 мм, надписи поперек полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	8WH8 140-3AB05 8WH8 140-3AB15 8WH8 140-3AB25 8WH8 140-3AB35 8WH8 140-3AB45 8WH8 140-3AB55 8WH8 140-3AB65 8WH8 140-3AB75 8WH8 140-3AB85 8WH8 140-3AC05 8WH8 140-3XA05	044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
 8WH8 110-3AA05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 6,2 мм, без надписей</b>	8WH8 110-3AA05	044	100

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Принадлежности для 8WA и 8WH

Принадлежности для маркировки 8WH  
Маркировочные таблички с надписями

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
 8WH8 121-3AB05	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 6,2 мм, надписи вдоль полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>		
	8WH8 121-3AB05	044	100
	8WH8 121-3AB15	044	100
	8WH8 121-3AB25	044	100
	8WH8 121-3AB35	044	100
	8WH8 121-3AB45	044	100
	8WH8 121-3AB55	044	100
	8WH8 121-3AB65	044	100
	8WH8 121-3AB75	044	100
	8WH8 121-3AB85	044	100
	8WH8 121-3AC05	044	100
	8WH8 121-3XA05	044	100
 8WH8 141-3AB05	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 6,2 мм, надписи поперек полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>		
	8WH8 141-3AB05	044	100
	8WH8 141-3AB15	044	100
	8WH8 141-3AB25	044	100
	8WH8 141-3AB35	044	100
	8WH8 141-3AB45	044	100
	8WH8 141-3AB55	044	100
	8WH8 141-3AB65	044	100
	8WH8 141-3AB75	044	100
	8WH8 141-3AB85	044	100
	8WH8 141-3AC05	044	100
	8WH8 141-3XA05	044	100
8WH8 111-3AA05	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 6,2 мм, без надписей</b>	8WH8 111-3AA05	044 100
<b>Ширина клеммы 8,2 мм</b>			
 8WH8 120-4AB05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 8,2 мм, надписи вдоль полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>L1/L2/L3/N/PE</li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>		
 8WH8 120-4AA15			
	8WH8 120-4AB05	044	100
	8WH8 120-4AB15	044	100
	8WH8 120-4AB25	044	100
	8WH8 120-4AB35	044	100
	8WH8 120-4AB45	044	100
	8WH8 120-4AB55	044	100
	8WH8 120-4AB65	044	100
	8WH8 120-4AB75	044	100
	8WH8 120-4AB85	044	100
	8WH8 120-4AC05	044	100
	8WH8 120-4AA15	044	100
	8WH8 120-4XA05	044	100
 8WH8 140-4AB05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 8,2 мм, надписи поперек полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>		
	8WH8 140-4AB05	044	100
	8WH8 140-4AB15	044	100
	8WH8 140-4AB25	044	100
	8WH8 140-4AB35	044	100
	8WH8 140-4AB45	044	100
	8WH8 140-4AB55	044	100
	8WH8 140-4AB65	044	100
	8WH8 140-4AB75	044	100
	8WH8 140-4AB85	044	100
	8WH8 140-4AC05	044	100
	8WH8 140-4XA05	044	100
8WH8 110-4AA05	<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 8,2 мм, без надписей</b>	8WH8 110-4AA05	044 100
 8WH8 121-4AB05	<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 8,2 мм, надписи вдоль полос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>		
	8WH8 121-4AB05	044	100
	8WH8 121-4AB15	044	100
	8WH8 121-4AB25	044	100
	8WH8 121-4AB35	044	100
	8WH8 121-4AB45	044	100
	8WH8 121-4AB55	044	100
	8WH8 121-4AB65	044	100
	8WH8 121-4AB75	044	100
	8WH8 121-4AB85	044	100
	8WH8 121-4AC05	044	100
	8WH8 121-4XA05	044	100

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Принадлежности для 8WA и 8WH

Принадлежности для маркировки 8WH  
Маркировочные таблички с надписями

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 8,2 мм, надписи поперек полос</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> <li>– от 41 до 50 (10x)</li> <li>– от 51 до 60 (10x)</li> <li>– от 61 до 70 (10x)</li> <li>– от 71 до 80 (10x)</li> <li>– от 81 до 90 (10x)</li> <li>– от 91 до 100 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<b>8WH8 141-4AB05</b> <b>8WH8 141-4AB15</b> <b>8WH8 141-4AB25</b> <b>8WH8 141-4AB35</b> <b>8WH8 141-4AB45</b> <b>8WH8 141-4AB55</b> <b>8WH8 141-4AB65</b> <b>8WH8 141-4AB75</b> <b>8WH8 141-4AB85</b> <b>8WH8 141-4AC05</b> <b>8WH8 141-4XA05</b>	044	100
8WH8 111-3AA05	<b>8WH8 111-4AA05</b>	044	100
<b>Ширина клеммы 10 и 12 мм</b>			
<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 10 мм, надписи вдоль полос</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> </ul> </li> <li>L1/L2/L3/N/PE</li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> <li>U/V/W/N/заземление</li> </ul>	<b>8WH8 120-5AB05</b> <b>8WH8 120-5AB15</b> <b>8WH8 120-5AB25</b> <b>8WH8 120-5AB35</b> <b>8WH8 120-5AA15</b> <b>8WH8 120-5XA05</b> <b>8WH8 120-5AA25</b>	044	100
8WH8 120-5AB05		044	100
8WH8 120-5AA15		044	100
8WH8 120-5AA25		044	100
<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 10 мм, надписи поперек полос</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<b>8WH8 140-5AB05</b> <b>8WH8 140-5AB15</b> <b>8WH8 140-5AB25</b> <b>8WH8 140-5AB35</b> <b>8WH8 140-5XA05</b>	044	100
8WH8 140-5AB05		044	100
<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 10 мм, без надписей</b>			
8WH8 110-5AA05	<b>8WH8 110-5AA05</b>	044	100
<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 10 мм, надписи вдоль полос</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<b>8WH8 141-5AB05</b> <b>8WH8 121-5AB15</b> <b>8WH8 121-5AB25</b> <b>8WH8 121-5AB35</b> <b>8WH8 121-5XA05</b>	044	100
8WH8 121-5AB05		044	100
<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 10 мм, надписи поперек полос</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ряд последовательных чисел                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– от 1 до 10 (10x)</li> <li>– от 11 до 20 (10x)</li> <li>– от 21 до 30 (10x)</li> <li>– от 31 до 40 (10x)</li> </ul> </li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<b>8WH8 121-5AB05</b> <b>8WH8 141-5AB15</b> <b>8WH8 141-5AB25</b> <b>8WH8 141-5AB35</b> <b>8WH8 141-5XA05</b>	044	100
8WH8 141-5AB05		044	100
<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 10 мм, без надписей</b>			
8WH8 111-5AA05	<b>8WH8 111-5AA05</b>	044	100
<b>Ширина клеммы 16 мм</b>			
<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 15 мм, надписи вдоль полос</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>L1/L2/L3/N/PE</li> <li>надписи в соответствии с требованиями заказчика</li> </ul>	<b>8WH8 120-7AA15</b> <b>8WH8 120-7XA05</b>	044	100
8WH8 120-7AA15		044	100
<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 15 мм, надписи поперек полос, надписи в соответствии с требованиями заказчика</b>			
8WH8 140-7XA05	<b>8WH8 140-7XA05</b>	044	100
<b>Маркировочные таблички, фронтальные для клемм шириной 15 мм, без надписей</b>			
8WH8 110-7AA05	<b>8WH8 110-7AA05</b>	044	100
<b>Маркировочные таблички, плоские для клемм шириной 15 мм, без надписей</b>			
	<b>8WH8 111-7AA05</b>	044	100








\*Заказывается данное или кратное количество

# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Принадлежности для 8WA и 8WH

Принадлежности для монтажа 8WH

### Данные для выбора и заказа

	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
 8WH9 010-0DB02	<b>Наборные измерительные щупы</b> для индивидуальной сборки колодок измерительных штекеров			
	варианты			
	• для клемм шириной 4,2 мм	<b>8WH9 010-0DB02</b>	044	10
	• для клемм шириной 5,2 мм	<b>8WH9 010-0EB02</b>	044	10
	• для клемм шириной 6,2 мм	<b>8WH9 010-0FB02</b>	044	10
	• для клемм шириной 8,2 мм	<b>8WH9 010-0GB02</b>	044	10
 8WH9 010-2AA02	<b>Дистанционная пластина</b> для пропуска отдельных клемм при индивидуальной сборке измерительных штекеров			
	варианты			
	• для клемм шириной 4,2 мм	<b>8WH9 010-2AA02</b>	044	10
	• для клемм шириной 5,2 мм	<b>8WH9 010-2BA02</b>	044	10
	• для клемм шириной 6,2 мм	<b>8WH9 010-2CA02</b>	044	10
	• для клемм шириной 8,2 мм	<b>8WH9 010-2DA02</b>	044	10
 8WH9 150-1CA00	<b>Держатель табличек для маркировки клеммных групп, для концевого держателя</b>	<b>8WH9 150-1CA00</b>	044	100
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• возможность установки по высоте</li> <li>• для концевого держателя из системы быстрого подключения</li> <li>• возможность оснащения табличками для маркировки клеммных групп или двумя фронтальными маркировочными табличками для клемм шириной 10,2 мм</li> <li>• размер поля под надпись: 20 x 8 мм</li> </ul>			
 8WH9 010-0JB00	<b>Измерительный переходник</b>	<b>8WH9 010-0JB00</b>	044	10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• для измерительных щупов PS Ø 4 мм и контрольных измерительных штекеров Ø 4 мм</li> <li>• вставляется в канал для перемычек</li> </ul>			
 8WH9 020-0FC10	<b>Переходные перемычки</b>			
	• для связи проходной клеммы типоразмера 2,5 или 4 мм <sup>2</sup>	<b>8WH9 020-0FC10</b>	044	10
	– с проходной клеммой типоразмера 6 мм <sup>2</sup> , I <sub>макс.</sub> : 48 А	<b>8WH9 020-0AC10</b>	044	10
	– с проходной клеммой типоразмера 10 мм <sup>2</sup> , I <sub>макс.</sub> : 55 А	<b>8WH9 020-0BC10</b>	044	10
	– с проходной клеммой типоразмера 16 мм <sup>2</sup> , I <sub>макс.</sub> : 64 А	<b>8WH9 020-0EC10</b>	044	10
	• для связи проходной клеммы типоразмера 35 мм <sup>2</sup> , I <sub>макс.</sub> : 64 А	<b>8WH9 020-0EC10</b>	044	10
	• для связи проходной клеммы типоразмера 16 мм <sup>2</sup>	<b>8WH9 020-0DC10</b>	044	10
	– с проходной клеммой типоразмера 35 мм <sup>2</sup> , I <sub>макс.</sub> : 90 А	<b>8WH9 020-0DC10</b>	044	10
 8WH9 150-0CA00	<b>Концевой держатель для системы быстрого подключения</b>	<b>8WH9 150-0CA00</b>	044	50
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• возможность оснащения фронтальными маркировочными табличками для клемм шириной 5,2 мм и держателями табличек для маркировки клеммных групп</li> </ul>			
 8WH9 200-0AA00	<b>Отвертки</b> для отжимания пружинного зажима			
	варианты			
	• 0,4 x 2,5 мм	<b>8WH9 200-0AA00</b>	044	10
	• 0,4 x 3,5 мм	<b>8WH9 200-0AB00</b>	044	10
	• 0,8 x 4,0 мм	<b>8WH9 200-0AC00</b>	044	10
	• 1,0 x 5,5 мм	<b>8WH9 200-0AD00</b>	044	10

6






\*Заказывается данное или кратное количество



# Наборные клеммы ALPHA FIX

## Принадлежности для 8WA и 8WH

### Принадлежности для монтажа 8WH

	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук		
 8WH9 020-6AC10	<b>Вставная перемычка</b> • для клемм шириной 4,2 мм – 2-полюсная – 3-полюсная – 4-полюсная – 5-полюсная – 10-полюсная – 20-полюсная	<b>8WH9 020-6AC10</b> <b>8WH9 020-6AD10</b> <b>8WH9 020-6AE10</b> <b>8WH9 020-6AF10</b> <b>8WH9 020-6AL10</b> <b>8WH9 020-6AS10</b>	044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10		
	• для клемм шириной 5,2 мм – 2-полюсная – 3-полюсная – 4-полюсная – 5-полюсная – 10-полюсная – 20-полюсная – 50-полюсная	<b>8WH9 020-6BC10</b> <b>8WH9 020-6BD10</b> <b>8WH9 020-6BE10</b> <b>8WH9 020-6BF10</b> <b>8WH9 020-6BL10</b> <b>8WH9 020-6BS10</b> <b>8WH9 020-6BT10</b>	044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10		
	• для клемм шириной 6,2 мм – 2-полюсная – 3-полюсная – 4-полюсная – 5-полюсная – 10-полюсная – 20-полюсная – 50-полюсная	<b>8WH9 020-6CC10</b> <b>8WH9 020-6CD10</b> <b>8WH9 020-6CE10</b> <b>8WH9 020-6CF10</b> <b>8WH9 020-6CL10</b> <b>8WH9 020-6CS10</b> <b>8WH9 020-6CT10</b>	044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10		
	• для клемм шириной 8,2 мм – 2-полюсная – 3-полюсная – 4-полюсная – 5-полюсная – 10-полюсная	<b>8WH9 020-6DC10</b> <b>8WH9 020-6DD10</b> <b>8WH9 020-6DE10</b> <b>8WH9 020-6DF10</b> <b>8WH9 020-6DL10</b>	044 044 044 044 044	10 10 10 10 10		
	• для клемм шириной 10,2 мм, 2-полюсная • для клемм шириной 12 мм, 2-полюсная • для клемм шириной 16 мм, 2-полюсная	<b>8WH9 020-6EC10</b> <b>8WH9 020-6FC10</b> <b>8WH9 020-6GC10</b>	044 044 044	10 10 10		
	 8WH9 040-0DB04   8WH9 020-8AB00   8WH9 040-3AB08   8WH9 040-0BB00	<b>Вставные элементы для штекерных зон</b> • разъединительный штекер – цвет: оранжевый	<b>8WH9 040-0DB04</b>	044	50	
		• проходной соединитель – цвет: серый – I <sub>макс.</sub> : 16 А	<b>8WH9 020-8AB00</b>	044	50	
		• штекер с предохранителем – цвет: черный – I <sub>макс.</sub> : 6,3 А – возможность оснащения маркировочными табличками, плоскими для клемм шириной 5,2 мм – в штекерах могут применяться предохранительные вставки класса G 5 x 20 мм (I <sub>макс.</sub> : 6,3 А)	<b>варианты</b> – со световой индикацией для 12–30 В 1 ... 2,5 мА – со световой индикацией для 30–60 В 0,8 ... 2,0 мА – со световой индикацией для 110–250 В 0,5 ... 2,5 мА – без световой индикации	<b>8WH9 040-3AB08</b> <b>8WH9 040-3BB08</b> <b>8WH9 040-3CB08</b> <b>8WH9 040-3DB08</b>	044 044 044 044	10 10 10 10
		<b>указание</b> Держатели предохранителей класса G выбираются в соответствии с макс. мощностью потерь (самонагреванием) предохранительных вставок класса G. Условия нагревания в закрытых держателях предохранителей необходимо проверять в зависимости от применения и способа установки. Повышенная температура окружающей среды представляет для предохранительной вставки дополнительную нагрузку. Поэтому в таких случаях применения необходимо соответственно учитывать смещение номинального тока.	<b>8WH9 040-0BB00</b>	044	10	
		• Штекер для электронных компонентов – I <sub>макс.</sub> : 6 А, зависит от мощности потерь электронных компонентов, макс. 1 Вт при отдельном размещении – возможность оснащения плоскими маркировочными табличками для клемм шириной 5,2 мм				

# 7 Приложения

7/2

**Предметный указатель**

7/5

**Указатель номеров для заказа**



## Предметный указатель\*

### N

N-клемма  
разъединительная 1/20, 1/21, 2/9, 2/17, 4/4  
2 зажима 4/4

### Б

Блокиратор включения  
для разъединительных N-клемм 2/18  
для разъединительных N-клемм10 2/10

### В

Введение 8WH 2/23  
Вставка  
предохранительная G 1/31, 2/13  
разъединительная 1/31, 2/13  
Втулка дистанционная 1/26

### Г

Гнездо контрольное 1/9, 1/35, 6/6  
Гребенка соединительная 1/35

### Д

Держатель  
для табличек 1/20, 1/21, 1/22, 2/12, 6/5  
концевой 6/6  
для системы быстрого  
подключения 1/15, 6/13  
сталь 6/6  
термопласт 1/8, 1/24, 6/6  
сборной N-шины 2/10, 2/18  
Держатель табличек  
для маркировки клеммных групп  
для концевой держателя 6/13

### З

Зажим дистанционный 6/6  
Защелка 3/24

### К

Клемма  
ввода питания 1/38, 2/20  
для монтажных клемм 2/18  
для сборных N-шин 1/22, 1/24, 2/18, 4/5,  
4/8  
двухъярусная 1/25, 1/27, 1/28, 2/52, 2/54,  
2/58, 5/23, 5/24  
1-полюсная 2/11  
2-полюсная 2/11  
с диодом 5/24  
с электронными элементами 1/27  
серая 2/55  
серая, сверху L и снизу PE 2/56  
серая, сверху N и снизу L 2/56  
серая, сверху PE и снизу L 2/56  
три зажима на одном уровне 2/55  
двухъярусная PE 2/54, 2/58, 5/25  
два зажима на одном уровне 2/57  
три зажима на одном уровне 2/57  
диодная 1/27, 1/28, 2/15, 2/61  
диодная двухъярусная  
с двумя диодами 2/63  
с одним диодом 2/63  
со световой индикацией 2/64  
для датчиков 2/20  
для исполнительных устройств 2/20  
для экранирования  
для сборной шины 1/41  
для электронных компонентов 1/30, 2/14  
измерительная разъединительная 1/35

комбинированная двухъярусная PE 3/12  
комбинированная проходная 2/41, 2/42,  
3/8  
2 зажима 3/9  
соединение винтовое/на ножевых  
контактах 5/19  
2 зажима 5/14  
3 зажима 5/15  
соединение пружинное/на ножевых  
контактах 5/20  
2 зажима 5/15  
соединение пружинное/на ножевых  
контактах  
3 зажима 5/16  
комбинированная проходная PE 3/9  
2 зажима 3/10  
соединение винтовое/на ножевых  
контактах 5/17, 5/21  
соединение пружинное/винтовое 2/41,  
2/42  
соединение пружинное/на ножевых  
контактах 5/18, 5/21  
монтажная 1/23  
с разъединительным контактным  
ножом 4/7  
с функцией разъединителя 4/8  
стандартное исполнение  
для N-шины 4/7  
монтажная (трехъярусная) 2/16  
монтажная/трехъярусная 2/17  
продольная разъединительная 2/16  
проходная 1/8, 1/34, 2/29, 2/37, 2/38, 4/2,  
4/3, 5/7, 5/9  
2 зажима 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 2/30, 2/33,  
2/35  
3 зажима 2/4, 2/6, 2/31, 2/33, 2/36  
4 зажима 2/5, 2/31, 2/34  
блок 1/4, 1/5, 1/6, 1/7  
отдельная 1/4, 1/5, 1/6, 1/7  
с продольным разделением 1/28  
проходная PE 2/5, 2/6, 2/30, 2/32, 2/35, 2/37,  
2/38, 3/5, 4/2, 4/3, 5/8, 5/9  
1 зажим 1/6  
2 винтовых зажима 1/6  
2 зажима 2/6, 2/7, 2/36  
3 зажима 2/36  
с винтовым подсоединением 1/4, 1/5  
проходная PE и PEN 1/7, 1/8  
разъединительная 1/34, 2/50, 5/28, 5/29  
2 зажима 2/50  
распределительная 1/20, 1/21  
с диодом Зенера 1/28  
с красным светодиодом 1/28  
с плоскими контактами 1/18, 1/19  
с предохранителем 1/31, 2/13, 2/44  
для предохранительных вставок  
класса G 5 x 20 мм 2/44  
для предохранительных вставок  
класса G 6,3 x 32 мм 2/45  
с трансформаторами тока 1/39  
силовая 1/11, 1/12, 1/13  
силовая PE 1/12  
силовая PE и PEN 1/12  
со штыревыми контактными  
зажимами 1/15  
токосъемная 1/13  
трехъярусная (монтажная) 2/16  
экранирующая 1/41, 1/42

Клемма PE 1/12  
Клемма PEN 1/12  
Клемма с автоматом защиты 1/37

### Клеммы

двухъярусные комбинированные 3/11  
для датчиков и исполнительных  
элементов 8WA 2/19  
для электронных элементов 1/30  
монтажные 2/16, 4/6  
продольные разъединительные 2/16  
проходные 3/4, 5/5  
комбинированные 3/6, 5/11  
с выводом под пайку и втычные 1/32  
проходные и PE 4/2  
разъединительные  
комбинированные 3/15  
с ножевыми размыкающими  
контактами 2/47, 2/48, 5/26, 5/27  
с ножевыми размыкающими  
контактами 8W  
комбинированные 3/13  
с автоматами защиты цепей  
вспомогательного тока 1/36  
с измерительными  
преобразователями 1/33  
Колодка клеммная 1/9  
Компьютерная система маркировки 6/2, 6/8  
Контакт мостиковый 1/9, 1/35  
Крепление 6/7  
изолирующее 6/7  
для изоляции несущих реек 1/24  
Крышка 1/8, 1/24, 1/26, 1/32, 2/39, 2/48, 2/61,  
2/74, 2/78, 2/81, 3/6, 3/10, 3/14, 3/16, 3/19, 4/3,  
4/5, 4/8, 5/10, 5/22, 5/25, 5/27, 5/29  
белая, с возможностью нанесения  
надписей 1/8, 1/24, 1/26, 1/32  
для клемм 2/29, 4/8  
для миниклемм 2/76  
для соединительных шин 1/8, 1/22, 1/24,  
1/26, 1/32, 1/35  
с изображением молнии 1/8, 1/24, 1/26,  
1/32

### Л

Лента маркировочная 1/39

### М

Миниклемма  
двухъярусная 2/79, 2/80  
двухъярусная PE 2/80  
проходная  
2 зажима 2/69, 2/71, 2/73  
3 зажима 2/70, 2/71  
4 зажима 2/70, 2/72  
проходная PE  
2 зажима 2/70, 2/72, 2/73  
3 зажима 2/71, 2/72, 2/73  
4 зажима 2/71, 2/72  
разъединительная 2/77  
с ножевыми размыкающими  
контактами  
2 зажима 2/76  
Модуль соединительный  
для всех клемм PNP и NPN 2/20

### Н

Наконечник  
сборной N-шины 2/10, 2/18  
Несущие рейки 1/44, 2/82, 3/24, 4/10, 5/30

### О

Общие технические данные 1/45  
8WA 2/21  
Ограничитель изоляции для проводов 2/20

\* В электронной версии номера страниц являются гипертекстовыми ссылками

Отвертка **6/7, 6/13**  
 Ответная часть **3/18**  
 PE **3/18, 3/19**

### П

Перегородка  
 разделительная **1/9, 1/32, 1/35, 2/8, 2/18**  
 для двухъярусных клемм **2/11, 2/12**  
 для монтажных клемм **1/24**  
 разъединительная **1/19**  
 секционирующая разделительная **2/39, 2/45, 2/48, 2/51, 2/61, 2/74, 2/81, 3/6, 3/10, 3/14, 3/16, 5/22, 5/25, 5/27, 5/29**  
 Перемычка **1/8, 1/26**  
 вставная **1/13, 2/29, 2/39, 2/42, 2/45, 2/48, 2/51, 2/54, 2/59, 2/61, 2/64, 2/74, 2/76, 2/78, 2/81, 3/10, 3/14, 4/9, 5/10, 5/22, 5/25, 5/27, 5/29, 6/14**  
 двойная **2/8, 2/10, 2/12, 2/14, 2/15, 2/16, 2/18**  
 неразъемная **1/14**  
 переходная **2/35, 2/36, 2/39, 2/45, 2/73, 2/74, 6/13**  
 Переходник  
 измерительный **4/5, 4/9, 6/13**  
 Пластина дистанционная **6/13**  
 Принадлежности  
 для маркировки **6/2, 6/5**  
 для монтажа **6/6, 6/13**  
 Профиль вставной **1/13**  
 Проходной соединитель **2/51, 2/78, 3/16, 5/30, 6/14**

### Р

Рейка несущая **6/6**

### С

Сборные шины защитного проводника **1/44, 2/82, 3/24, 4/10, 5/30**  
 Сегмент крышки **2/39, 2/48, 2/51, 2/61, 3/6, 3/10, 5/8, 5/10, 5/22, 5/27, 5/29**  
 Система маркировки **6/2, 6/8**  
 Скоба дистанционная **6/6**  
 Стойка опорная **1/41, 4/3, 4/5, 4/8**

### Т

Табличка **6/7**  
 для обозначения изолирующего крепления **6/7**  
 для обозначения клеммных колодок **6/5**  
 маркировочная  
 групповая **6/4**  
 для аппаратов **1/24, 6/2**  
 для проводов **6/5**  
 торцевая **6/4**  
 чистая **1/24**  
 Таблички  
 маркировочные  
 без надписей **6/2**  
 для маркировки отдельных жил **6/2**  
 для нанесения надписей  
 на плоттере **6/2**  
 для ручного нанесения надписей **6/2**  
 маркировка в соответствии с требованиями заказчика **6/4**  
 с надписями **6/3, 6/8**  
 тип 847/848 **6/4**  
 тип 860/861 **6/3**  
 маркировочные, горизонтальные  
 для клемм шириной 10 мм  
 без надписей **6/12**

надписи вдоль полос **6/12**  
 надписи поперек полос **6/12**  
 для клемм шириной 15 мм  
 без надписей **6/12**  
 надписи поперек полос **6/12**  
 в соответствии с требованиями заказчика **6/12**  
 для клемм шириной 4,2 мм  
 без надписей **6/9**  
 надписи вдоль полос **6/9**  
 надписи поперек полос **6/9**  
 для клемм шириной 5,2 мм  
 без надписей **3/23, 4/9, 6/10**  
 надписи вдоль полос **3/23, 4/9, 6/10**  
 надписи поперек полос **3/23, 4/9, 6/10**  
 для клемм шириной 6,2 мм  
 без надписей **3/19, 3/24, 6/11**  
 надписи вдоль полос **3/19, 3/23, 6/11**  
 надписи поперек полос **3/19, 3/24, 6/11**  
 для клемм шириной 8,2 мм  
 надписи поперек полос **6/11, 6/12**  
 маркировочные, фронтальные **6/9**  
 для клемм шириной 10 мм  
 без надписей **6/12**  
 надписи вдоль полос **6/12**  
 надписи поперек полос **6/12**  
 для клемм шириной 10,2 мм  
 без надписей **1/14, 1/19**  
 надписи вдоль полос **1/14, 1/19**  
 надписи поперек полос **1/14, 1/19**  
 для клемм шириной 15 мм  
 без надписей **6/12**  
 надписи вдоль полос **6/12**  
 для клемм шириной 4,2 мм  
 надписи вдоль полос **6/8**  
 надписи поперек полос **6/8**  
 для клемм шириной 5,2 мм  
 без надписей **4/9**  
 надписи вдоль полос **4/9, 6/9**  
 надписи поперек полос **4/9, 6/9**  
 для клемм шириной 6,2 мм  
 без надписей **6/10**  
 надписи вдоль полос **6/10**  
 надписи поперек полос **6/10**  
 для клемм шириной 8,2 мм  
 без надписей **6/11**  
 надписи вдоль полос **6/11**  
 надписи поперек полос **6/11**  
 Типоразмер клемм 1,5  
**5/14, 5/15, 5/16**  
 двухъярусная клемма **2/54, 5/24**  
 с диодом **5/24**  
 двухъярусная клемма PE **2/54, 5/25**  
 клемма ввода питания **2/20**  
 клемма для датчиков **2/20**  
 клемма для исполнительных устройств **2/20**  
 клемма для электронных компонентов **1/30**  
 клемма с автоматом защиты **1/37**  
 клемма с предохранителем **1/31**  
 комбинированная проходная клемма PE  
 соединение винтовое/на ножевых контактах **5/17**  
 соединение пружинное/на ножевых контактах **5/18**  
 проходная клемма **2/29, 5/7**  
 PE **2/30, 5/8**  
 разъединительная клемма **5/28**

соединительный модуль  
 для всех клемм PNP и NPN **2/20**  
 штекер для электронных компонентов **1/30**  
 Типоразмер клемм 1,5-2,5  
 крышка для клемм **2/29**  
 Типоразмер клемм 10  
 проходная клемма **2/37**  
 2 зажима **2/7**  
 проходная клемма PE **2/37**  
 2 зажима **2/7**  
 Типоразмер клемм 14  
 экранирующая клемма **1/42**  
 Типоразмер клемм 150  
 клемма с плоскими контактами **1/18**  
 клемма со штыревыми контактными зажимами **1/15**  
 силовая клемма **1/13**  
 Типоразмер клемм 16  
 клемма ввода питания  
 для монтажных клемм **2/18**  
 проходная клемма **1/7, 2/37**  
 2 зажима **2/7**  
 проходная клемма PE **2/38**  
 2 зажима **2/7**  
 разъединительная N-клемма **1/21, 2/9**  
 распределительная клемма **1/21**  
 Типоразмер клемм 2,5  
 двухъярусная диодная клемма  
 с двумя диодами **2/63**  
 с одним диодом **2/63**  
 со световой индикацией **2/64**  
 двухъярусная клемма **2/55**  
 серая, сверху L и снизу PE **2/56**  
 серая, сверху N и снизу L **2/56**  
 серая, сверху PE и снизу L **2/56**  
 три зажима на одном уровне **2/55**  
 двухъярусная клемма PE  
 два зажима на одном уровне **2/57**  
 три зажима на одном уровне **2/57**  
 двухъярусная миниклемма **2/79**  
 двухъярусная миниклемма PE **2/80**  
 диодная клемма **1/28, 2/15, 2/61**  
 комбинированная двухъярусная клемма PE **3/12**  
 комбинированная проходная клемма **2/41, 3/8**  
 соединение винтовое/на ножевых контактах **5/19**  
 соединение пружинное/на ножевых контактах **5/20**  
 комбинированная проходная клемма PE **3/9**  
 соединение винтовое/на ножевых контактах **5/21**  
 соединение пружинное/винтовое **2/41**  
 соединение пружинное/на ножевых контактах **5/21**  
 крышка для клемм **4/8**  
 крышка для миниклемм **2/76**  
 монтажная клемма **1/23**  
 с разъединительным контактными ножом **4/7**  
 с функцией разъединителя **4/8**  
 стандартное исполнение  
 для N-шины **4/7**  
 ответная часть **3/18**  
 ответная часть PE **3/18**  
 проходная разъединительная клемма **2/16**

## Предметный указатель\*

- проходная клемма *1/4, 4/2, 5/9*  
 2 зажима *2/4, 2/30*  
 3 зажима *2/4, 2/31*  
 4 зажима *2/5, 2/31*  
 проходная клемма PE *2/5, 2/32, 3/5, 4/2, 5/9*  
 проходная клемма с продольным разделением *1/28*  
 проходная миниклемма  
 2 зажима *2/69*  
 3 зажима *2/70*  
 4 зажима *2/70*  
 проходная миниклемма PE  
 2 зажима *2/70*  
 3 зажима *2/71*  
 4 зажима *2/71*  
 разъединительная N-клемма *1/20, 4/4*  
 разъединительная клемма *2/50, 5/29*  
 разъединительная миниклемма *2/77*  
 разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами *2/47, 5/27*  
 разъединительные миниклеммы с ножевыми размыкающими контактами *2/76*  
 распределительная клемма *1/20*  
 штекерная часть *3/21*  
 штекерная часть PE *3/22*  
 Типоразмер клемм 20 экранирующая клемма *1/42*  
 Типоразмер клемм 240 клемма с плоскими контактами *1/19*  
 силовая клемма *1/13*  
 Типоразмер клемм 25 клемма с плоскими контактами *1/18*  
 Типоразмер клемм 35 проходная клемма *1/7, 2/38*  
 проходная клемма PE *2/38*  
 проходная клемма PE и PEN *1/8*  
 экранирующая клемма *1/42*  
 Типоразмер клемм 4 двухъярусная клемма *1/25, 2/58*  
 1-полюсная *2/11*  
 2-полюсная *2/11*  
 двухъярусная клемма PE *2/58*  
 двухъярусная миниклемма *2/80*  
 двухъярусная миниклемма PE *2/80*  
 диодная клемма *1/27, 2/15*  
 клемма для электронных компонентов *2/14*  
 клемма с диодом Зенера *1/28*  
 клемма с красным светодиодом *1/28*  
 клемма с предохранителем *2/13, 2/44*  
 для предохранительных вставок класса G 5 x 20 мм *2/44*  
 для предохранительных вставок класса G 6,3 x 32 мм *2/45*  
 комбинированная проходная PE соединение пружинное/винтовое *2/42*  
 комбинированная проходная клемма *2/42*  
 2 зажима *3/9, 3/10*  
 монтажная/трехъярусная клемма *2/17*  
 ответная часть *3/18*  
 ответная часть PE *3/19*  
 проходная клемма *1/5, 4/2*  
 2 зажима *2/5, 2/33*  
 3 зажима *2/6, 2/33*  
 4 зажима *2/34*  
 проходная клемма PE *2/6, 2/35, 4/3*  
 с винтовым подсоединением *1/5*  
 проходная миниклемма  
 2 зажима *2/71*  
 3 зажима *2/71*  
 4 зажима *2/72*  
 Проходная миниклемма PE  
 2 зажима *2/72*  
 3 зажима *2/72*  
 4 зажима *2/72*  
 разъединительная N-клемма *1/20, 2/9, 4/4*  
 разъединительная клемма *2/50*  
 разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами *2/48*  
 распределительная клемма *1/21*  
 штекерная часть без возможности установки перемычек *3/22*  
 штекерная часть PE без возможности установки перемычек *3/23*  
 Типоразмер клемм 5 клемма для экранирования *1/41*  
 Типоразмер клемм 50 клемма с плоскими контактами *1/18*  
 клемма со штыревыми контактными зажимами *1/15*  
 силовая клемма *1/11*  
 силовая клемма PE *1/12*  
 Типоразмер клемм 6 измерительная разъединительная клемма *1/35*  
 проходная PE  
 2 зажима *2/36*  
 3 зажима *2/36*  
 проходная клемма *1/6, 1/34, 4/3*  
 2 зажима *2/6, 2/35*  
 3 зажима *2/36*  
 проходная клемма PE *1/6, 4/3*  
 2 винтовых зажима *1/6*  
 2 зажима *2/6*  
 проходная миниклемма  
 2 зажима *2/73*  
 проходная миниклемма PE  
 2 зажима *2/73*  
 3 зажима *2/73*  
 разъединительная N-клемма *1/21, 2/9, 2/17*  
 2 зажима *4/4*  
 разъединительная клемма *1/34*  
 Типоразмер клемм 70 проходная клемма *1/8*  
 Типоразмер клемм 8 экранирующая клемма *1/41*  
 Типоразмер клемм 95 клемма с плоскими контактами *1/18*  
 клемма со штыревыми контактными зажимами *1/15*  
 силовая PE-клемма *1/12*  
 силовая клемма *1/12*  
 силовая клемма PE и PEN *1/12*  
 Шина  
 N/NP *1/22, 1/24, 4/5, 4/8*  
 сборная нулевого провода *2/10, 2/18*  
 соединительная *1/9, 1/19, 1/31, 1/32, 1/35, 2/8, 2/10, 2/12, 2/14, 2/16, 2/18*  
 1-полюсная *1/38*  
 для монтажных клемм *1/24*  
 Штекер для электронных компонентов *1/30, 2/14, 3/16, 6/14*  
 одинарный *2/8, 2/10, 2/12, 2/14, 2/15, 2/16, 2/18*  
 переходной *6/6*  
 плоский *1/9*  
 разъединительный *2/51, 2/78, 3/16, 5/30, 6/14*  
 с предохранителем *2/51, 2/78, 3/16, 5/30*  
 Штекерная часть *3/21*  
 без возможности установки перемычек *3/22*  
 Штекерная часть PE *3/22*  
 без возможности установки перемычек *3/23*  
 Штекерная часть с пружинными зажимами *3/20*  
 Штепсельные соединительные зажимы *3/17*  
 Щ  
 Щуп измерительный *1/9, 1/29, 1/35, 2/10, 6/6*  
 наборный *2/48, 2/81, 5/10, 5/22, 5/25, 5/27, 5/29*  
 У  
 Уголок крепежный *6/7*  
 Х  
 Хомут плоский *1/19*  
 Ш  
 Шайба изолирующая *1/9, 1/24, 1/35, 2/8, 2/12*  
 фиксирующая для соединительной шины *2/8, 2/12*



Указатель номеров для заказа

№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук
<b>3ТХ4</b>			8WA1 011-1SF25	1/37	10	8WA1 806	6/4	50
3ТХ4 210-ОН	1/24, 6/5	100	8WA1 011-1SF26	1/37	10	8WA1 808	1/8, 1/24, 6/6	50
3ТХ4 210-ОJ	1/20, 1/21, 1/22	100	8WA1 011-1SF27	1/37	10	8WA1 810	1/4, 1/8, 1/32	50
3ТХ4 210-OR	6/2	380	8WA1 011-1SF28	1/37	10	8WA1 811	1/5, 1/6, 1/8, 1/24, 1/25, 1/26, 1/32	50
<b>5ST1</b>			8WA1 011-1SF30	1/31	10	8WA1 812	1/7, 1/8	50
5ST1 141	6/6	20	8WA1 011-1SF31	1/31	10	8WA1 813	1/7, 1/8	50
5ST1 142	6/6	10	8WA1 011-1SF32	1/31	10	8WA1 814	1/8	50
5ST1 145	6/6	20	8WA1 011-2BG11	1/25	50	8WA1 815	1/5, 1/8, 6/7	1
<b>8GF9</b>			8WA1 011-2DG11	1/25	50	8WA1 817	1/25, 1/26	50
8GF9 324-2	1/20, 1/21, 1/22, 1/24, 4/5, 4/8	10	8WA1 011-2SF24	1/37	10	8WA1 820	1/4, 1/5, 1/9, 1/28, 1/29, 1/32	50
<b>8WA1</b>			8WA1 011-2SF25	1/37	10	8WA1 821	1/6, 1/7, 1/9, 1/32	50
8WA1 010-1PH01	1/6	50	8WA1 011-2SF26	1/37	10	8WA1 822-7AX00	1/20, 1/21, 1/22	10
8WA1 010-1PQ00	1/12	5	8WA1 011-2SF27	1/37	10	8WA1 822-7AX01	1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/24, 1/25, 1/26, 1/34, 1/35	10
8WA1 011-0DF21	1/4	20	8WA1 011-2SF28	1/37	10	8WA1 822-7AX02	1/7, 1/8	10
8WA1 011-0DF22	1/4	20	8WA1 011-3DF21	1/4	10	8WA1 822-7AX02	1/7	10
8WA1 011-0DG21	1/5	20	8WA1 011-3DG21	1/5	10	8WA1 822-7AX03	1/4, 1/5, 1/34, 1/35	10
8WA1 011-0DG22	1/5	20	8WA1 011-3DH21	1/6	20	8WA1 822-7AX03	1/8, 1/24	10
8WA1 011-1BF21	1/4	50	8WA1 011-3JF16	1/23	50	8WA1 822-7AX04	1/7, 1/8	10
8WA1 011-1BF22	1/4	50	8WA1 011-3JF17	1/23	50	8WA1 822-7EE00	1/30, 2/14	1
8WA1 011-1BF23	1/4	50	8WA1 011-3JF18	1/23	50	8WA1 822-7EF16	1/31, 2/13	10/200
8WA1 011-1BF24	1/4	50	8WA1 011-3JF20	1/23	50	8WA1 822-7EF18	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BF25	1/4	50	8WA1 011-4SF24	1/38	5	8WA1 822-7EF21	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BF26	1/4	50	8WA1 011-4SF25	1/38	5	8WA1 822-7EF23	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BG11	1/5	50	8WA1 011-4SF26	1/38	5	8WA1 822-7EF25	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BG21	1/5	50	8WA1 011-4SF27	1/38	5	8WA1 822-7EF26	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BG22	1/5	50	8WA1 011-4SF28	1/38	5	8WA1 822-7EF76	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BG24	1/5	50	8WA1 011-6BG11	1/25	50	8WA1 822-7EF78	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BH23	1/6	50	8WA1 011-6DG11	1/25	50	8WA1 822-7EF81	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BH24	1/6	50	8WA1 011-6EG20	1/27	10	8WA1 822-7EF83	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BK11	1/7	10	8WA1 011-6EG21	1/27	10	8WA1 822-7EF85	1/31, 2/13	10
8WA1 011-1BM11	1/7	10	8WA1 011-6EG22	1/27	10	8WA1 822-7PH00	1/34, 1/35	50
8WA1 011-1BP11	1/8	10	8WA1 011-6EG23	1/27	10	8WA1 822-7PH03	1/34, 1/35	50
8WA1 011-1DF11	1/4	100	8WA1 011-6EG24	1/27	10	8WA1 822-7PH06	1/34, 1/35	50
8WA1 011-1DG11	1/5	100	8WA1 011-6EG25	1/28	10	8WA1 822-7PH08	1/34, 1/35	50
8WA1 011-1DH11	1/6	50	8WA1 011-6EG26	1/28	10	8WA1 822-7TH00	1/23, 1/24, 1/34, 1/35	50
8WA1 011-1EE00	1/30	5/50	8WA1 011-6EG44	1/28	10	8WA1 822-7TK00	1/7, 1/9	50
8WA1 011-1EF20	1/28	5	8WA1 011-6SF24	1/38	5	8WA1 822-7VD00	1/37, 1/38	10
8WA1 011-1MH10	1/34	20	8WA1 011-6SF25	1/38	5	8WA1 822-7VD01	1/38	20
8WA1 011-1MH11	1/34	20	8WA1 011-6SF26	1/38	5	8WA1 822-7VD02	1/38	20
8WA1 011-1MH15	1/35	20	8WA1 011-6SF27	1/38	5	8WA1 822-7VD05	1/31	20
8WA1 011-1NF01	1/20	50	8WA1 011-6SF28	1/38	5	8WA1 822-7VD06	1/37, 1/38	20
8WA1 011-1NF02	1/20	50	8WA1 011-8SF23	1/38	5	8WA1 822-7VD07	1/37, 1/38	20
8WA1 011-1NG31	1/20	50	8WA1 011-8SF24	1/38	5	8WA1 822-7VF01	1/4, 1/8	50
8WA1 011-1NG32	1/21	50	8WA1 011-8SF25	1/38	5	8WA1 822-7VF02	1/24	50
8WA1 011-1NH01	1/21	50	8WA1 011-8SF26	1/38	5	8WA1 822-7VF03	1/24	50
8WA1 011-1NK02	1/21	50	8WA1 011-8SF27	1/38	5	8WA1 822-7VF04	1/24	20
8WA1 011-1PF00	1/4	50	8WA1 011-8SF28	1/38	5	8WA1 822-7VF10	1/24	10
8WA1 011-1PF01	1/4	50	8WA1 204	1/7	20	8WA1 822-7VF14	1/28, 1/29	20
8WA1 011-1PF11	1/4	50	8WA1 205	1/7	20	8WA1 822-7VG00	1/5, 1/8, 1/25, 1/26	50
8WA1 011-1PG00	1/5	50	8WA1 206	1/8	10/60	8WA1 822-7VG01	1/25, 1/26	50
8WA1 011-1PG01	1/5	50	8WA1 216	1/8, 1/9	20	8WA1 822-7VH00	1/6, 1/8	50
8WA1 011-1PG11	1/5	50	8WA1 221	1/32	50	8WA1 822-7VH01	1/34, 1/35	50
8WA1 011-1PH00	1/6	50	8WA1 232	1/32	50	8WA1 822-7VH10	1/34, 1/35	50
8WA1 011-1PH11	1/6	50	8WA1 304	1/7	20	8WA1 822-7VH11	1/25, 1/26, 6/6	100
8WA1 011-1PK00	1/7	25	8WA1 305	1/7	20	8WA1 822-7VH12	1/32	50
8WA1 011-1PM00	1/8	25	8WA1 501	1/28	10	8WA1 822-7VH20	1/32	10
8WA1 011-1SF12	1/31	10	8WA1 604	1/21	50	8WA1 822-7VH22	1/34, 1/35	10
8WA1 011-1SF13	1/31	10	8WA1 741-2X	1/5, 1/9	5	8WA1 823	1/7, 1/8, 1/9, 1/25, 1/26	25
8WA1 011-1SF14	1/31	10	8WA1 802	1/7, 1/9	10	8WA1 824	1/8, 1/9	25
8WA1 011-1SF15	1/31	10	8WA1 803	1/7, 1/9	20	8WA1 825	1/4, 1/5, 1/6, 1/9, 1/23, 1/24, 1/25, 1/26, 1/34, 1/35	50
8WA1 011-1SF24	1/37	10	8WA1 804	1/7, 1/9	10			
			8WA1 805	6/6	50			

\* Заказываемое данное или кратное количество

\*\* В электронной версии номера страниц являются гипертекстовыми ссылками



## Указатель номеров для заказа

№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук
8WA1 828	1/7, 1/9	20	8WA2 011-1PF30	2/5	10	8WA2 848	2/9, 2/10, 2/17, 2/18	50
8WA1 835	1/25, 1/26	50	8WA2 011-1PF40	2/5	20	8WA2 850	2/11, 2/12, 6/5	50
8WA1 838	1/25, 1/26	10	8WA2 011-1PG20	2/6	50	8WA2 851	2/7, 2/8, 2/10	50
8WA1 842	1/7, 1/9	20	8WA2 011-1PG30	2/6	10	8WA2 852	2/7, 2/8, 2/10	50
8WA1 845	1/7, 1/9	20	8WA2 011-1PH20	2/6	50	8WA2 853	2/7, 2/8, 2/10	5
8WA1 848	1/7, 1/9	10	8WA2 011-1PJ20	2/7	20	8WA2 854	2/7, 2/8	20/500
8WA1 850	1/5, 1/9, 1/25, 1/26	50	8WA2 011-1PK20	2/7	20	8WA2 867	1/20, 1/22, 1/24, 2/9, 2/10, 2/17, 2/18, 4/5, 4/8	50
8WA1 851	1/5, 1/9, 1/25, 1/26	50	8WA2 011-1SG20	2/13	10	8WA2 868	1/21, 1/22, 1/24, 2/9, 2/10, 2/17, 2/18, 4/5, 4/8	50
8WA1 852	1/5, 1/9, 1/25, 1/26	20	8WA2 011-1SG21	2/13	10	8WA2 870	1/22, 1/24, 2/17, 2/18, 4/5, 4/8	50
8WA1 853	1/5, 1/9, 1/25, 1/26	10	8WA2 011-1SG22	2/13	10	8WA2 880	6/7	1
8WA1 854	1/4, 1/5, 1/6, 1/9, 1/25, 1/26	100	8WA2 011-1SG23	2/13	10	<b>8WA7</b>		
8WA1 857	1/24, 6/7	20	8WA2 011-1SG28	2/14	5	8WA7 163	1/34, 1/35	10
8WA1 860	1/4, 1/8, 1/32	50	8WA2 011-2BG23	2/11	50	8WA7 46	6/7	10
8WA1 862	1/5, 1/6, 1/8, 1/24, 1/25, 1/26, 1/32	50	8WA2 011-2DG20	2/11	50	8WA7 52	6/6	50
8WA1 864	6/7	100	8WA2 011-2DG40	2/11	50	8WA7 53	6/6	50
8WA1 865	1/4, 1/5, 1/6, 1/9, 1/25, 1/26	50	8WA2 011-3JG10	2/17	20	8WA7 551	6/6	1
8WA1 867	1/29	10	8WA2 011-3JG11	2/17, 2/18	20	<b>8WA8</b>		
8WA1 868	1/9, 1/28, 1/29, 1/34, 1/35, 2/10, 6/6	10	8WA2 011-3JG12	2/17	20	8WA8 800-2AY	6/2	100
8WA1 870	1/9, 1/29, 6/6	10	8WA2 011-3JG16	2/17	20	8WA8 826-0AA	6/5	100
8WA1 871	1/28, 1/29, 6/6	10	8WA2 011-3JG17	2/17	20	8WA8 826-0AB	6/5	100
8WA1 884	1/25, 1/26, 6/6	100	8WA2 011-3JG18	2/17	20	8WA8 826-0AC	6/5	100
8WA1 885	1/6, 1/9, 1/34, 1/35	50	8WA2 011-3JG30	2/17	50	8WA8 846-2AY	6/5	1000
8WA1 886	1/6, 1/9, 1/34, 1/35	50	8WA2 011-3JH10	2/9, 2/17	10	8WA8 847-@@@	6/4	-
8WA1 886	1/6, 1/9, 1/34, 1/35	50	8WA2 011-3KE00	2/20	25	8WA8 847-0XA	1/39, 6/4	100
8WA1 887	1/6, 1/9, 1/34, 1/35	20	8WA2 011-3KE01	2/20	20	8WA8 848-@@@	6/4	-
8WA1 888	1/6, 1/9, 1/34, 1/35	10	8WA2 011-3KE02	2/20	25	8WA8 848-0XA	6/4	100
8WA1 890	1/4, 1/5, 1/6, 1/9, 1/25, 1/26	100	8WA2 011-3KE10	2/20	25	8WA8 848-2AY	1/24, 1/39, 6/2	100
8WA1 891	1/31, 2/13	10	8WA2 011-3KE11	2/20	25	8WA8 850-2AY	6/2	1020
8WA1 892	1/7, 1/8	50	8WA2 011-3KE12	2/20	25	8WA8 851-2AY	6/2	1020
8WA1 893	1/7, 1/8	50	8WA2 011-3KE13	2/20	25	8WA8 853-2AY	6/2	1080
8WA1 895	1/4, 1/9	50	8WA2 011-3KE30	2/20	25	8WA8 854-2AY	6/2	1260
8WA1 896	1/4, 1/9	50	8WA2 011-3KE31	2/20	25	8WA8 855-2AY	6/2	1080
8WA1 897	1/4, 1/9	20	8WA2 011-3KE33	2/20	25	8WA8 860-@@@	6/3	-
8WA1 898	1/4, 1/9	10/200	8WA2 011-3KE50	2/20	10	8WA8 861-@@@	6/3	-
8WA1 898	1/4, 1/9	10/200	8WA2 011-3KE51	2/20	5	<b>8WA9</b>		
8WA1862	1/32	50	8WA2 011-6EG20	2/15	10	8WA9 200	1/39	100
<b>8WA2</b>			8WA2 011-6EG21	2/15	10	<b>8WC5</b>		
8WA2 011-1BF21	2/4	50	8WA2 011-6EG22	2/15	10	8WC5 020	1/20, 1/21, 1/22, 1/24, 4/5, 4/8	1
8WA2 011-1BF23	2/4	50	8WA2 803	6/7	1	<b>8WH1</b>		
8WA2 011-1BF33	2/4	10	8WA2 808	6/6	50	8WH1 000-0AN00	1/11	10
8WA2 011-1BF43	2/5	10	8WA2 811	2/4, 2/5, 2/6, 2/8	50	8WH1 000-0AN01	1/11	10
8WA2 011-1BG21	2/5	50	8WA2 812	2/8, 2/11, 2/12	50	8WH1 000-0AQ00	1/12	10
8WA2 011-1BG23	2/5	50	8WA2 813	2/4, 2/5, 2/6, 2/8	50	8WH1 000-0AQ01	1/12	10
8WA2 011-1BG33	2/6	10	8WA2 816	2/17, 2/18	50	8WH1 000-0AS00	1/13	10
8WA2 011-1BH23	2/6	50	8WA2 817	2/7, 2/8	50	8WH1 000-0AS01	1/13	10
8WA2 011-1BJ23	2/7	20	8WA2 822	2/20	1000	8WH1 000-0AU00	1/13	10
8WA2 011-1BK23	2/7	20	8WA2 826	2/17, 2/18	50	8WH1 000-0AU01	1/13	10
8WA2 011-1DF20	2/4	50	8WA2 830	2/4, 2/5, 2/6, 2/8, 2/10, 2/11, 2/12, 2/14, 2/15, 2/16, 2/17, 2/18	20	8WH1 000-0CN07	1/12	10
8WA2 011-1DF30	2/4	10				8WH1 000-0CQ07	1/12	10
8WA2 011-1DF40	2/5	10	8WA2 831	2/4, 2/5, 2/6, 2/8, 2/10, 2/11, 2/12, 2/14, 2/15, 2/16, 2/17, 2/18	50/1000	8WH1 060-0AL00	1/18	10
8WA2 011-1DG20	2/5	50				8WH1 060-0AN00	1/18	10
8WA2 011-1DG30	2/6	10	8WA2 832	2/4, 2/5, 2/6, 2/8, 2/10, 2/11, 2/12, 2/14, 2/15, 2/16, 2/17, 2/18	50	8WH1 060-0AQ00	1/18	10
8WA2 011-1DH20	2/6	50				8WH1 060-0AS00	1/18	10
8WA2 011-1DJ20	2/7	20	8WA2 835	2/4, 2/5, 2/6, 2/8, 2/11, 2/12	50	8WH1 060-0AU00	1/19	5
8WA2 011-1DK20	2/7	20	8WA2 836	2/4, 2/5, 2/6, 2/8, 2/11, 2/12	50	8WH1 070-0AN00	1/15	50
8WA2 011-1EF20	2/15	50	8WA2 837	2/9, 2/10	50	8WH1 070-0AQ00	1/15	25
8WA2 011-1LF20	2/16	10	8WA2 838	6/4	50	8WH1 070-0AS00	1/15	25
8WA2 011-1NG23	2/9	50	8WA2 842	2/9, 2/10, 2/17, 2/18	1	<b>8WH2</b>		
8WA2 011-1NH23	2/9	50	8WA2 843	2/9, 2/10, 2/17, 2/18	50	8WH2 000-0AE00	2/29	50
8WA2 011-1NK20	2/9	20	8WA2 844	2/6, 2/8	50			
8WA2 011-1NK23	2/9, 2/10	20	8WA2 845	2/6, 2/8	50			
8WA2 011-1PF20	2/5	50						

Указатель номеров для заказа

№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук
8WH2 000-0AE01	2/29	50	8WH2 004-6CF01	2/47	50	8WH2 504-0AG00	2/72	50
8WH2 000-0AF00	2/30	50	8WH2 020-0AE00	2/54	50	8WH2 504-0AG01	2/72	50
8WH2 000-0AF01	2/30	50	8WH2 020-0AE01	2/54	50	8WH2 504-0CF07	2/71	50
8WH2 000-0AG00	2/33	50	8WH2 020-0AF00	2/55	50	8WH2 504-0CG07	2/72	50
8WH2 000-0AG01	2/33	50	8WH2 020-0AF01	2/55	50	8WH2 520-0AF00	2/79	50
8WH2 000-0AH00	2/35	50	8WH2 020-0AG00	2/58	50	8WH2 520-0AF01	2/79	50
8WH2 000-0AH01	2/35	50	8WH2 020-0AG01	2/58	50	8WH2 520-0AG00	2/80	50
8WH2 000-0AJ00	2/37	50	8WH2 020-0CE07	2/54	50	8WH2 520-0AG01	2/80	50
8WH2 000-0AJ01	2/37	50	8WH2 020-0CF07	2/57	50	8WH2 520-0CF07	2/80	50
8WH2 000-0AK00	2/37	50	8WH2 020-0CG07	2/58	50	8WH2 520-0CG07	2/80	50
8WH2 000-0AK01	2/37	50	8WH2 020-4AF00	2/56	50	<b>8WH3</b>		
8WH2 000-0AM00	2/38	10	8WH2 020-4BF00	2/56	50	8WH3 000-0AE00	5/7	50
8WH2 000-0AM01	2/38	10	8WH2 020-4CF00	2/56	50	8WH3 000-0AE01	5/7	50
8WH2 000-0CE07	2/30	50	8WH2 020-5AF00	2/63	50	8WH3 000-0AF00	5/9	50
8WH2 000-0CF07	2/32	50	8WH2 020-5BF00	2/63	50	8WH3 000-0AF01	5/9	50
8WH2 000-0CG07	2/35	50	8WH2 020-5DF00	2/63	50	8WH3 000-0CE07	5/8	50
8WH2 000-0CH07	2/36	50	8WH2 020-5EF00	2/64	50	8WH3 000-0CF07	5/9	50
8WH2 000-0CJ07	2/37	50	8WH2 020-5FF00	2/63	50	8WH3 000-6AE00	5/28	50
8WH2 000-0CK07	2/38	25	8WH2 020-5GF00	2/64	50	8WH3 000-6AF00	5/29	50
8WH2 000-0CM07	2/38	10	8WH2 020-5HF00	2/63	50	8WH3 000-6CF00	5/27	50
8WH2 000-1AG08	2/44	50	8WH2 020-5JF30	2/64	50	8WH3 000-6CF01	5/27	50
8WH2 000-1BG28	2/44	50	8WH2 020-5JF60	2/64	50	8WH3 003-0AE00	5/7	50
8WH2 000-1BG38	2/44	50	8WH2 020-5JF80	2/64	50	8WH3 003-0AE01	5/7	50
8WH2 000-1GG08	2/44	50	8WH2 020-5KF00	2/64	50	8WH3 003-0AF00	5/9	50
8WH2 000-1HG08	2/45	50	8WH2 022-0AF00	2/55	50	8WH3 003-0AF01	5/9	50
8WH2 000-1JG38	2/44	50	8WH2 023-0AF00	2/55	50	8WH3 003-0CE07	5/8	50
8WH2 000-1JG68	2/44	50	8WH2 023-0AF01	2/55	50	8WH3 003-0CF07	5/9	50
8WH2 000-1MG08	2/44	50	8WH2 023-0CF07	2/57	50	8WH3 004-0AE00	5/7	50
8WH2 000-1NG38	2/45	50	8WH2 025-0AE00	2/54	50	8WH3 004-0AE01	5/7	50
8WH2 000-1NG68	2/45	50	8WH2 025-0AF00	2/55	50	8WH3 004-0CE07	5/8	50
8WH2 000-1RG08	2/45	50	8WH2 025-0AF01	2/55	50	8WH3 020-0AE00	5/24	50
8WH2 000-6AF00	2/50	50	8WH2 025-0AG00	2/58	50	8WH3 020-0AE01	5/24	50
8WH2 000-6AG00	2/50	50	8WH2 040-4LF00	2/66	50	8WH3 020-0CE07	5/25	50
8WH2 000-6CF00	2/47	50	8WH2 040-4LG00	2/66	50	8WH3 020-5AE00	5/24	50
8WH2 000-6CG00	2/48	50	8WH2 103-2BF00	2/41	50	8WH3 100-2DE00	5/14	50
8WH2 003-0AE00	2/29	50	8WH2 103-2BF01	2/41	50	8WH3 100-2DE01	5/14	50
8WH2 003-0AE01	2/29	50	8WH2 103-2BG00	2/42	50	8WH3 100-2DF00	5/19	50
8WH2 003-0AF00	2/31	50	8WH2 103-2BG01	2/42	50	8WH3 100-2DF01	5/19	50
8WH2 003-0AF01	2/31	50	8WH2 103-3BF07	2/41	50	8WH3 100-2GE00	5/15	50
8WH2 003-0AG00	2/33	50	8WH2 103-3BG07	2/42	50	8WH3 100-2GE01	5/15	50
8WH2 003-0AG01	2/33	50	8WH2 500-0AF00	2/69	50	8WH3 100-2GF00	5/20	50
8WH2 003-0AH00	2/36	50	8WH2 500-0AF01	2/69	50	8WH3 100-2GF01	5/20	50
8WH2 003-0AH01	2/36	50	8WH2 500-0AG00	2/71	50	8WH3 100-3DE07	5/17	50
8WH2 003-0CE07	2/30	50	8WH2 500-0AG01	2/71	50	8WH3 100-3DF07	5/21	50
8WH2 003-0CF07	2/32	50	8WH2 500-0AH00	2/73	50	8WH3 100-3GE07	5/18	50
8WH2 003-0CG07	2/35	50	8WH2 500-0AH01	2/73	50	8WH3 100-3GF07	5/21	50
8WH2 003-0CH07	2/36	50	8WH2 500-0CF07	2/70	50	8WH3 103-2DE00	5/15	50
8WH2 003-5CF00	2/61	50	8WH2 500-0CG07	2/72	50	8WH3 103-2DE01	5/15	50
8WH2 003-5DF00	2/61	50	8WH2 500-0CH07	2/73	50	8WH3 103-2DF00	5/19	50
8WH2 003-6AF00	2/50	50	8WH2 500-6AF00	2/77	50	8WH3 103-2DF01	5/19	50
8WH2 003-6CF00	2/47	50	8WH2 500-6CF00	2/76	50	8WH3 103-2HE00	5/16	50
8WH2 004-0AE00	2/29	50	8WH2 503-0AF00	2/70	50	8WH3 103-2HE01	5/16	50
8WH2 004-0AE01	2/29	50	8WH2 503-0AF01	2/70	50	8WH3 103-2HF00	5/20	50
8WH2 004-0AF00	2/31	50	8WH2 503-0AG00	2/71	50	8WH3 103-2HF01	5/20	50
8WH2 004-0AF01	2/31	50	8WH2 503-0AG01	2/71	50	8WH3 103-3DE07	5/17	50
8WH2 004-0AG00	2/34	50	8WH2 503-0AH00	2/73	50	8WH3 103-3DF07	5/21	50
8WH2 004-0AG01	2/34	50	8WH2 503-0AH01	2/73	50	8WH3 103-3HE07	5/18	50
8WH2 004-0CE07	2/30	50	8WH2 503-0CF07	2/71	50	8WH3 103-3HF07	5/21	50
8WH2 004-0CF07	2/32	50	8WH2 503-0CG07	2/72	50	8WH3 120-2FE00	5/14	50
8WH2 004-0CG07	2/35	50	8WH2 503-0CH07	2/73	50	8WH3 120-2FE01	5/14	50
8WH2 004-6AF00	2/50	50	8WH2 504-0AF00	2/70	50	8WH3 120-2JE00	5/15	50
8WH2 004-6CF00	2/47	50	8WH2 504-0AF01	2/70	50	8WH3 120-2JE01	5/15	50

\* Заказываемое данное или кратное количество

\*\* В электронной версии номера страниц являются гипертекстовыми ссылками

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук
8WH3 120-3FE07	5/17	50	8WH8 111-2AA05	3/23, 4/9, 6/10	100	8WH8 120-5AB35	1/14, 1/19, 6/12	100
8WH3 120-3JE07	5/18	50	8WH8 111-3AA05	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH8 120-5XA05	1/14, 1/19, 6/12	100
<b>8WH4</b>			8WH8 111-4AA05	6/12	100	8WH8 120-7AA15	6/12	100
8WH4 000-0AF00	4/2	50	8WH8 111-5AA05	6/12	100	8WH8 120-7XA05	6/12	100
8WH4 000-0AF01	4/2	50	8WH8 111-7AA05	6/12	100	8WH8 121-1AB05	6/9	100
8WH4 000-0AG00	4/3	50	8WH8 112-1AA05	6/8	1024	8WH8 121-1AB15	6/9	100
8WH4 000-0AG01	4/3	50	8WH8 112-2AA05	6/8	1400	8WH8 121-1AB25	6/9	100
8WH4 000-0AH00	4/3	50	8WH8 113-1AA05	6/8	2000	8WH8 121-1AB35	6/9	100
8WH4 000-0AH01	4/3	50	8WH8 113-6AA05	6/8	1080	8WH8 121-1AB45	6/9	100
8WH4 000-0BF00	4/4	50	8WH8 120-1AB05	6/8	100	8WH8 121-1AB55	6/9	100
8WH4 000-0BG00	4/4	50	8WH8 120-1AB15	6/8	100	8WH8 121-1AB65	6/9	100
8WH4 000-0BH00	4/4	50	8WH8 120-1AB25	6/8	100	8WH8 121-1AB75	6/9	100
8WH4 000-0CF07	4/2	50	8WH8 120-1AB35	6/8	100	8WH8 121-1AB85	6/9	100
8WH4 000-0CG07	4/3	50	8WH8 120-1AB45	6/8	100	8WH8 121-1AC05	6/9	100
8WH4 000-0CH07	4/3	50	8WH8 120-1AB55	6/8	100	8WH8 121-1XA05	6/9	100
8WH4 001-0AF00	4/7	50	8WH8 120-1AB65	6/8	100	8WH8 121-2AB15	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 001-4CF00	4/7	50	8WH8 120-1AB75	6/8	100	8WH8 121-2AB25	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 001-4DF00	4/7	50	8WH8 120-1AB85	6/8	100	8WH8 121-2AB35	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 001-4EF00	4/7	50	8WH8 120-1AC05	6/8	100	8WH8 121-2AB45	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 001-4FF00	4/7	50	8WH8 120-1XA05	6/8	100	8WH8 121-2AB55	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 001-4GF00	4/7	50	8WH8 120-2AA15	4/9, 6/9	100	8WH8 121-2AB65	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 001-4HF00	4/7	50	8WH8 120-2AB05	4/9, 6/9	100	8WH8 121-2AB75	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 001-4MF00	4/8	50	8WH8 120-2AB15	4/9, 6/9	100	8WH8 121-2AB85	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 001-4NF00	4/7	50	8WH8 120-2AB25	4/9, 6/9	100	8WH8 121-2AC05	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 001-4PF00	4/8	50	8WH8 120-2AB35	4/9, 6/9	100	8WH8 121-2XA05	3/23, 4/9, 6/10	100
8WH4 003-0BF00	4/4	50	8WH8 120-2AB45	4/9, 6/9	100	8WH8 121-3AB05	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH4 003-0BG00	4/4	50	8WH8 120-2AB55	4/9, 6/9	100	8WH8 121-3AB15	3/19, 3/23, 6/11	100
<b>8WH5</b>			8WH8 120-2AB65	4/9, 6/9	100	8WH8 121-3AB25	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH5 000-0AF00	3/5	50	8WH8 120-2AB75	4/9, 6/9	100	8WH8 121-3AB35	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH5 000-0AF01	3/5	50	8WH8 120-2AB85	4/9, 6/9	100	8WH8 121-3AB45	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH5 000-0CF07	3/5	50	8WH8 120-2AC05	4/9, 6/9	100	8WH8 121-3AB55	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH5 004-0AF00	3/5	50	8WH8 120-2XA05	4/9, 6/9	100	8WH8 121-3AB65	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH5 004-0AF01	3/5	50	8WH8 120-3AA15	6/10	100	8WH8 121-3AB75	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH5 004-0CF07	3/5	50	8WH8 120-3AA25	6/10	100	8WH8 121-3AB85	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH5 100-2KF00	3/8	50	8WH8 120-3AB05	6/10	100	8WH8 121-3AC05	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH5 100-2KF01	3/8	50	8WH8 120-3AB15	6/10	100	8WH8 121-3XA05	3/19, 3/23, 6/11	100
8WH5 100-2KG00	3/9	50	8WH8 120-3AB25	6/10	100	8WH8 121-4AB05	6/11	100
8WH5 100-2KG01	3/9	50	8WH8 120-3AB35	6/10	100	8WH8 121-4AB15	6/11	100
8WH5 100-3KF07	3/9	50	8WH8 120-3AB45	6/10	100	8WH8 121-4AB25	6/11	100
8WH5 100-3KG07	3/10	50	8WH8 120-3AB55	6/10	100	8WH8 121-4AB35	6/11	100
8WH5 103-2LF00	3/8	50	8WH8 120-3AB65	6/10	100	8WH8 121-4AB45	6/11	100
8WH5 103-2LF01	3/8	50	8WH8 120-3AB75	6/10	100	8WH8 121-4AB55	6/11	100
8WH5 103-3LF07	3/9	50	8WH8 120-3AB85	6/10	100	8WH8 121-4AB65	6/11	100
8WH5 103-6EF00	3/14	50	8WH8 120-3AC05	6/10	100	8WH8 121-4AB75	6/11	100
8WH5 103-6FF00	3/16	50	8WH8 120-3XA05	6/10	100	8WH8 121-4AB85	6/11	100
8WH5 104-2MF00	3/8	50	8WH8 120-4AA15	6/11	100	8WH8 121-4AC05	6/11	100
8WH5 104-2MF01	3/8	50	8WH8 120-4AB05	6/11	100	8WH8 121-4XA05	6/11	100
8WH5 104-3MF07	3/9	50	8WH8 120-4AB15	6/11	100	8WH8 121-5AB05	6/12	100
8WH5 120-2MF00	3/12	50	8WH8 120-4AB25	6/11	100	8WH8 121-5AB15	6/12	100
8WH5 120-2MF01	3/12	50	8WH8 120-4AB35	6/11	100	8WH8 121-5AB25	6/12	100
8WH5 120-3MF07	3/12	50	8WH8 120-4AB45	6/11	100	8WH8 121-5AB35	6/12	100
8WH5 125-2MF00	3/12	50	8WH8 120-4AB55	6/11	100	8WH8 121-5XA05	6/12	100
8WH5 125-2MF01	3/12	50	8WH8 120-4AB65	6/11	100	8WH8 140-1AB05	6/8	100
<b>8WH8</b>			8WH8 120-4AB75	6/11	100	8WH8 140-1AB15	6/8	100
8WH8 110-1AA05	6/9	100	8WH8 120-4AB85	6/11	100	8WH8 140-1AB25	6/8	100
8WH8 110-2AA05	4/9, 6/9	100	8WH8 120-4AC05	6/11	100	8WH8 140-1AB35	6/8	100
8WH8 110-3AA05	6/10	100	8WH8 120-4XA05	6/11	100	8WH8 140-1AB45	6/8	100
8WH8 110-4AA05	6/11	100	8WH8 120-5AA15	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH8 140-1AB55	6/8	100
8WH8 110-5AA05	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH8 120-5AA25	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH8 140-1AB65	6/8	100
8WH8 110-7AA05	6/12	100	8WH8 120-5AB05	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH8 140-1AB75	6/8	100
8WH8 111-1AA05	6/9	100	8WH8 120-5AB15	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH8 140-1AB85	6/8	100
			8WH8 120-5AB25	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH8 140-1AC05	6/8	100

Указатель номеров для заказа

№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук
8WH8 140-1XA05	6/8	100	8WH8 141-3AB05	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-1AA00	5/7, 5/8, 5/10	50
8WH8 140-2AB05	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3AB15	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-1BA00	5/24, 5/25	50
8WH8 140-2AB15	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3AB25	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-1CA00	5/22	50
8WH8 140-2AB25	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3AB35	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-1DA00	5/14, 5/15, 5/17, 5/18, 5/22	50
8WH8 140-2AB35	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3AB45	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-1EA00	5/14, 5/15, 5/17, 5/18, 5/22	50
8WH8 140-2AB45	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3AB55	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-1FA00	5/22	50
8WH8 140-2AB55	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3AB65	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-2AA00	5/7, 5/8, 5/10, 5/28, 5/29	50
8WH8 140-2AB65	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3AB75	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-2CA00	5/16, 5/22	50
8WH8 140-2AB75	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3AB85	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-2DA00	5/16, 5/17, 5/18, 5/22	50
8WH8 140-2AB85	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3AC05	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 001-4AA00	5/7, 5/8, 5/10	50
8WH8 140-2AC05	4/9, 6/9	100	8WH8 141-3XA05	3/19, 3/24, 6/11	100	8WH9 003-0GA00	2/33, 2/34, 2/35, 2/39	10
8WH8 140-2XA05	4/9, 6/9	100	8WH8 141-4AB05	6/12	100	8WH9 003-1GA00	2/33, 2/39, 3/9, 3/10	50
8WH8 140-3AB05	6/10	100	8WH8 141-4AB15	6/12	100	8WH9 003-1JA00	2/71, 2/72, 2/74	50
8WH8 140-3AB15	6/10	100	8WH8 141-4AB25	6/12	100	8WH9 003-1KA00	2/80, 2/81	50
8WH8 140-3AB25	6/10	100	8WH8 141-4AB35	6/12	100	8WH9 003-1VA00	2/58, 2/59	50
8WH8 140-3AB35	6/10	100	8WH8 141-4AB45	6/12	100	8WH9 003-2GA00	2/33, 2/39	50
8WH8 140-3AB45	6/10	100	8WH8 141-4AB55	6/12	100	8WH9 003-2HA00	2/42	50
8WH8 140-3AB55	6/10	100	8WH8 141-4AB65	6/12	100	8WH9 003-4GA00	2/34, 2/39	50
8WH8 140-3AB65	6/10	100	8WH8 141-4AB75	6/12	100	8WH9 003-7LA00	3/18, 3/19	50
8WH8 140-3AB75	6/10	100	8WH8 141-4AB85	6/12	100	8WH9 003-7WA00	4/3, 4/4, 4/5	50
8WH8 140-3AB85	6/10	100	8WH8 141-4AC05	6/12	100	8WH9 004-1GA00	2/35, 2/36, 2/39	50
8WH8 140-3AC05	6/10	100	8WH8 141-4XA05	6/12	100	8WH9 004-1JA00	2/73, 2/74	50
8WH8 140-3XA05	6/10	100	8WH8 141-5AB05	6/12	100	8WH9 004-1WA00	4/3, 4/5	50
8WH8 140-4AB05	6/11	100	8WH8 141-5AB15	6/12	100	8WH9 004-2GA00	2/36, 2/39	50
8WH8 140-4AB15	6/11	100	8WH8 141-5AB25	6/12	100	8WH9 004-2JA00	2/73, 2/74	50
8WH8 140-4AB25	6/11	100	8WH8 141-5AB35	6/12	100	8WH9 005-1GA00	2/37, 2/39	50
8WH8 140-4AB35	6/11	100	8WH8 141-5XA05	6/12	100	8WH9 006-1GA00	2/37, 2/38, 2/39	50
8WH8 140-4AB45	6/11	100	<b>8WH9</b>			8WH9 010-0DB02	2/54, 2/59, 6/13	10
8WH8 140-4AB55	6/11	100	8WH9 000-0AA00	5/9, 5/10, 5/19, 5/20, 5/21, 5/27, 5/29	50	8WH9 010-0EB02	2/47, 2/48, 2/55, 2/56, 2/59, 2/80, 2/81, 5/7, 5/8, 5/10, 5/14, 5/15, 5/16, 5/17, 5/18, 5/22, 5/24, 5/25, 5/28, 5/29, 6/13	10
8WH8 140-4AB65	6/11	100	8WH9 000-0GA00	2/30, 2/31, 2/32, 2/39, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 2/61, 3/8, 3/9, 3/10	10	8WH9 010-0FB02	2/48, 2/58, 2/59, 2/80, 2/81, 5/9, 5/10, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/27, 5/29, 6/13	10
8WH8 140-4AB75	6/11	100	8WH9 000-0LA00	3/8, 3/9, 3/10	50	8WH9 010-0GB02	6/13	10
8WH8 140-4AB85	6/11	100	8WH9 000-1AA00	5/9, 5/10	50	8WH9 010-0JB00	4/5, 4/9, 6/13	10
8WH8 140-4AC05	6/11	100	8WH9 000-1CA00	5/22	50	8WH9 010-2AA02	6/13	10
8WH8 140-4XA05	6/11	100	8WH9 000-1DA00	5/19, 5/20, 5/21, 5/22	50	8WH9 010-2BA02	6/13	10
8WH8 140-5AB05	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH9 000-1GA00	2/29, 2/30, 2/32, 2/35, 2/39, 3/5, 3/6, 3/8, 3/9, 3/10	50	8WH9 010-2CA02	6/13	10
8WH8 140-5AB15	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH9 000-1GE00	2/66	-	8WH9 010-2DA02	6/13	10
8WH8 140-5AB25	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH9 000-1JA00	2/69, 2/70, 2/71, 2/74, 2/76, 2/77, 2/78	50	8WH9 020-0AC10	2/37, 2/39, 6/13	10
8WH8 140-5AB35	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH9 000-1KA00	2/59, 2/79, 2/80, 2/81	50	8WH9 020-0BC10	2/37, 2/39, 6/13	10
8WH8 140-5XA05	1/14, 1/19, 6/12	100	8WH9 000-1LA00	3/5, 3/6	50	8WH9 020-0DC10	2/38, 2/39, 6/13	10
8WH8 140-7XA05	6/12	100	8WH9 000-1MA00	3/12	50	8WH9 020-0EC10	2/38, 2/39, 6/13	10
8WH8 141-1AB05	6/9	100	8WH9 000-1VA00	2/54, 2/55, 2/56, 2/57, 2/59, 2/63, 2/64	50	8WH9 020-0FC10	2/35, 2/36, 2/39, 2/45, 2/73, 2/74, 6/13	10
8WH8 141-1AB15	6/9	100	8WH9 000-1WA00	4/2, 4/3, 4/4, 4/5	50	8WH9 020-3AA00	1/12, 1/13	10
8WH8 141-1AB25	6/9	100	8WH9 000-2AA00	5/9, 5/10, 5/27, 5/29	50	8WH9 020-3BA00	1/12, 1/13	10
8WH8 141-1AB35	6/9	100	8WH9 000-2CA00	5/22	50	8WH9 020-3CA00	1/13	10
8WH8 141-1AB45	6/9	100	8WH9 000-2DA00	5/19, 5/20, 5/21, 5/22	50	8WH9 020-3DA00	1/13	10
8WH8 141-1AB55	6/9	100	8WH9 000-2GA00	2/29, 2/30, 2/31, 2/32, 2/35, 2/39, 2/47, 2/48, 2/61, 3/8, 3/9, 3/10	50	8WH9 020-3EA00	1/13	10
8WH8 141-1AB65	6/9	100	8WH9 000-2HA00	2/41, 2/42	50	8WH9 020-3FA00	1/13	10
8WH8 141-1AB75	6/9	100	8WH9 000-2VA00	2/55, 2/57, 2/59	50	8WH9 020-3MA00	1/11, 1/12, 1/13	10
8WH8 141-1AB85	6/9	100	8WH9 000-3AA00	4/7, 4/8	50	8WH9 020-3NA00	1/12, 1/13	10
8WH8 141-1AC05	6/9	100	8WH9 000-3WA00	4/7, 4/8	50	8WH9 020-3PA00	1/13	10
8WH8 141-1XA05	4/9, 6/10	100	8WH9 000-4GA00	2/29, 2/30, 2/31, 2/32, 2/35, 2/39, 2/47, 2/48	50	8WH9 020-6AC10	2/29, 2/39, 2/54, 2/59, 6/14	50
8WH8 141-2AB05	4/9, 6/10	100	8WH9 000-4LA00	3/8, 3/9, 3/10, 3/14, 3/16	50	8WH9 020-6AD10	2/29, 2/39, 2/54, 2/59, 6/14	50
8WH8 141-2AB15	3/23, 4/9, 6/10	100	8WH9 000-4NA00	3/5, 3/6	50	8WH9 020-6AE10	2/29, 2/39, 2/54, 2/59, 6/14	50
8WH8 141-2AB25	3/23, 4/9, 6/10	100	8WH9 000-6AA00	4/7, 4/8	50	8WH9 020-6AF10	2/29, 2/39, 2/54, 2/59, 6/14	50
8WH8 141-2AB35	3/23, 4/9, 6/10	100	8WH9 000-7LA00	3/18, 3/19	50	8WH9 020-6AL10	2/29, 2/39, 2/54, 2/59, 6/14	10
8WH8 141-2AB45	3/23, 4/9, 6/10	100	8WH9 001-0AA00	5/7, 5/8, 5/10, 5/16, 5/17, 5/18, 5/22, 5/28, 5/29	50	8WH9 020-6AS10	2/29, 2/39, 2/54, 2/59, 6/14	10
8WH8 141-2AB55	3/23, 4/9, 6/10	100						
8WH8 141-2AB65	3/23, 4/9, 6/10	100						
8WH8 141-2AB75	3/23, 4/9, 6/10	100						
8WH8 141-2AB85	3/23, 4/9, 6/10	100						
8WH8 141-2AC05	3/23, 4/9, 6/10	100						
8WH8 141-2XA05	3/23, 4/9, 6/10	100						

\* Заказываемое данное или кратное количество

\*\* В электронной версии номера страниц являются гипертекстовыми ссылками



## Указатель номеров для заказа

№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук	№ для заказа .	страница **	МК*/упак. штук
8WH9 020-6BC10	2/30, 2/31, 2/39, 2/41, 2/42, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 2/55, 2/56, 2/57, 2/59, 2/61, 2/63, 2/64, 2/69, 2/70, 2/74, 2/76, 2/77, 2/78, 2/79, 2/80, 2/81, 3/5, 3/8, 3/9, 3/10, 3/12, 3/14, 3/16, 3/21, 3/24, 4/7, 4/9, 5/7, 5/8, 5/10, 5/15, 5/16, 5/17, 5/18, 5/22, 5/24, 5/25, 5/28, 5/29, 6/14	50	8WH9 020-6CT10	2/33, 2/34, 2/39, 2/42, 2/44, 2/45, 2/48, 2/50, 2/51, 2/58, 2/59, 2/71, 2/72, 2/74, 2/80, 2/81, 3/9, 3/10, 5/9, 5/10, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/27, 5/29, 6/14	10	8WH9 040-3DB08	2/50, 2/51, 2/77, 2/78, 3/16, 5/28, 5/29, 5/30, 6/14	10
			8WH9 020-6DC10	2/35, 2/36, 2/39, 2/44, 2/45, 2/73, 2/74, 6/14	10	8WH9 050-0AB00	3/18	50
			8WH9 020-6DD10	2/35, 2/36, 2/39, 2/44, 2/45, 2/73, 2/74, 6/14	10	8WH9 050-0AB01	3/18	50
8WH9 020-6BD10	2/30, 2/31, 2/39, 2/41, 2/42, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 2/55, 2/56, 2/57, 2/59, 2/61, 2/63, 2/64, 2/69, 2/70, 2/74, 2/76, 2/77, 2/78, 2/79, 2/80, 2/81, 3/5, 3/8, 3/9, 3/10, 3/12, 3/14, 3/16, 3/21, 3/24, 4/7, 4/9, 5/7, 5/8, 5/10, 5/15, 5/16, 5/17, 5/18, 5/22, 5/24, 5/25, 5/28, 5/29, 6/14	50	8WH9 020-6DE10	2/35, 2/36, 2/39, 2/44, 2/45, 2/73, 2/74, 6/14	10	8WH9 050-0AB07	3/19	50
			8WH9 020-6DF10	2/35, 2/36, 2/39, 2/44, 2/45, 2/73, 2/74, 6/14	10	8WH9 050-0LB00	3/18	50
			8WH9 020-6DL10	2/35, 2/36, 2/39, 2/44, 2/45, 2/73, 2/74, 6/14	10	8WH9 050-0LB01	3/18	50
8WH9 020-6BE10	2/30, 2/31, 2/39, 2/41, 2/42, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 2/55, 2/56, 2/57, 2/59, 2/61, 2/63, 2/64, 2/69, 2/70, 2/74, 2/76, 2/77, 2/78, 2/79, 2/80, 2/81, 3/5, 3/8, 3/9, 3/10, 3/12, 3/14, 3/16, 3/21, 3/24, 4/7, 4/9, 5/7, 5/8, 5/10, 5/15, 5/16, 5/17, 5/18, 5/22, 5/24, 5/25, 5/28, 5/29, 6/14	50	8WH9 020-6EC10	2/37, 2/39, 6/14	10	8WH9 050-0LB07	3/18	50
			8WH9 020-6FC10	2/37, 2/38, 2/39, 6/14	10	8WH9 050-2AA04	3/21, 3/22, 3/23, 3/24	50
			8WH9 020-6GC10	2/38, 2/39, 6/14	10	8WH9 050-2BA04	3/21, 3/22, 3/23, 3/24	50
			8WH9 020-6HC00	1/11, 1/14	10	8WH9 060-4AA00	6/8	100
			8WH9 020-6HD00	1/11, 1/14	10	8WH9 070-0AA00	2/30, 2/33, 2/39, 2/44, 2/45, 2/48, 2/50, 2/51, 3/5, 3/6, 3/8, 3/9, 3/10	50
			8WH9 020-8AB00	2/50, 2/51, 2/77, 2/78, 3/16, 5/28, 5/29, 5/30, 6/14	50	8WH9 070-0BA00	2/54, 2/55, 2/56, 2/57, 2/58, 2/59, 2/63, 2/64, 2/80, 2/81, 3/12	50
8WH9 020-6BF10	2/30, 2/31, 2/39, 2/41, 2/42, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 2/55, 2/56, 2/57, 2/59, 2/61, 2/63, 2/64, 2/69, 2/70, 2/74, 2/76, 2/77, 2/78, 2/79, 2/80, 2/81, 3/5, 3/8, 3/9, 3/10, 3/12, 3/14, 3/16, 3/21, 3/24, 4/7, 4/9, 5/7, 5/8, 5/10, 5/15, 5/16, 5/17, 5/18, 5/22, 5/24, 5/25, 5/28, 5/29, 6/14	50	8WH9 030-3AC00	1/18, 1/19	10	8WH9 070-0DA00	2/35, 2/39, 2/73, 2/74	50
			8WH9 030-3AD00	1/18, 1/19	10	8WH9 070-0GA00	2/31, 2/33, 2/39, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 2/61, 3/8, 3/9, 3/10	50
			8WH9 030-3BC00	1/18, 1/19	10	8WH9 070-0HA00	2/31, 2/34, 2/39, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 3/5, 3/6, 3/8, 3/9, 3/10, 3/14, 3/16	50
			8WH9 030-3BD00	1/18, 1/19	10	8WH9 070-0JA00	5/7, 5/8, 5/9, 5/10, 5/14, 5/15, 5/17, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22	50
			8WH9 030-3CC00	1/18, 1/19	10	8WH9 070-0KA00	2/45, 5/7, 5/8, 5/9, 5/10, 5/16, 5/17, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/27, 5/28, 5/29	50
8WH9 020-6BL10	2/30, 2/31, 2/39, 2/41, 2/42, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 2/55, 2/56, 2/57, 2/59, 2/61, 2/63, 2/64, 2/69, 2/70, 2/74, 2/76, 2/77, 2/78, 2/79, 2/80, 2/81, 3/5, 3/8, 3/9, 3/10, 3/12, 3/14, 3/16, 3/21, 3/24, 4/7, 4/9, 5/7, 5/8, 5/10, 5/15, 5/16, 5/17, 5/18, 5/22, 5/24, 5/25, 5/28, 5/29, 6/14	10	8WH9 030-3CD00	1/18, 1/19	10	8WH9 070-0LA00	5/7, 5/8, 5/10	50
			8WH9 030-3DC00	1/19	10	8WH9 070-0MA00	5/14, 5/15, 5/17, 5/18, 5/22, 5/24, 5/25	50
			8WH9 030-3DD00	1/19	10	8WH9 070-0VA00	1/18, 1/19	10
			8WH9 030-3EC00	1/19	10	8WH9 070-0WA00	1/18, 1/19	10
			8WH9 030-3ED00	1/19	10	8WH9 120-0AA00	1/11, 1/13	10
8WH9 020-6BS10	2/30, 2/31, 2/39, 2/41, 2/42, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 2/55, 2/56, 2/57, 2/59, 2/61, 2/63, 2/64, 2/69, 2/70, 2/74, 2/76, 2/77, 2/78, 2/79, 2/80, 2/81, 3/5, 3/8, 3/9, 3/10, 3/12, 3/14, 3/16, 3/21, 3/24, 4/7, 4/9, 5/7, 5/8, 5/10, 5/15, 5/16, 5/17, 5/18, 5/22, 5/24, 5/25, 5/28, 5/29, 6/14	10	8WH9 040-0BB00	2/50, 2/51, 2/77, 2/78, 3/16, 5/28, 5/29, 5/30, 6/14	10	8WH9 120-0BA00	1/12, 1/13	10
			8WH9 040-0DB04	2/50, 2/51, 2/77, 2/78, 3/16, 5/28, 5/29, 5/30, 6/14	50	8WH9 120-0CA00	1/13	10
			8WH9 040-1AB00	3/21	50	8WH9 130-0AA00	1/41	10
			8WH9 040-1AB01	3/21	50	8WH9 130-0BA00	1/42	10
			8WH9 040-1AB07	3/22	50	8WH9 130-0CA00	1/42	10
8WH9 020-6BT10	2/30, 2/31, 2/39, 2/41, 2/42, 2/47, 2/48, 2/50, 2/51, 2/55, 2/56, 2/57, 2/59, 2/61, 2/63, 2/64, 2/69, 2/70, 2/74, 2/76, 2/77, 2/78, 2/79, 2/80, 2/81, 3/5, 3/8, 3/9, 3/10, 3/12, 3/14, 3/16, 3/21, 3/24, 4/7, 4/9, 5/7, 5/8, 5/10, 5/15, 5/16, 5/17, 5/18, 5/22, 5/24, 5/25, 5/28, 5/29, 6/14	10	8WH9 040-1BB00	3/21	50	8WH9 130-0DA00	1/42	10
			8WH9 040-1BB01	3/21	50	8WH9 130-0KA00	1/41	10
			8WH9 040-1BB07	3/22	50	8WH9 130-0LA00	1/41	10
			8WH9 040-1CB00	3/21	50	8WH9 130-0MA00	1/42	10
			8WH9 040-1CB01	3/21	50	8WH9 130-0NA00	1/42	10
			8WH9 040-1CB07	3/22	50	8WH9 130-0PA00	1/42	10
8WH9 020-6CC10	2/33, 2/34, 2/39, 2/42, 2/44, 2/45, 2/48, 2/50, 2/51, 2/58, 2/59, 2/71, 2/72, 2/74, 2/80, 2/81, 3/9, 3/10, 5/9, 5/10, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/27, 5/29, 6/14	50	8WH9 040-1DB00	3/21	50	8WH9 140-0AF01	4/2, 4/3, 4/4, 4/5	50
			8WH9 040-1DB01	3/21	50	8WH9 140-0BA00	1/41, 1/42, 1/43	10
			8WH9 040-1DB07	3/22	50	8WH9 140-0CA00	1/41, 1/42, 1/43	10
8WH9 020-6CD10	2/33, 2/34, 2/39, 2/42, 2/44, 2/45, 2/48, 2/50, 2/51, 2/58, 2/59, 2/71, 2/72, 2/74, 2/80, 2/81, 3/9, 3/10, 5/9, 5/10, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/27, 5/29, 6/14	50	8WH9 040-1EB00	3/21	50	8WH9 140-0DA00	1/41, 1/42, 1/43	10
			8WH9 040-1EB01	3/21	50	8WH9 140-0KA00	1/19	10
			8WH9 040-1EB07	3/22	50	8WH9 141-0AF01	4/7, 4/8	50
8WH9 020-6CE10	2/33, 2/34, 2/39, 2/42, 2/44, 2/45, 2/48, 2/50, 2/51, 2/58, 2/59, 2/71, 2/72, 2/74, 2/80, 2/81, 3/9, 3/10, 5/9, 5/10, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/27, 5/29, 6/14	50	8WH9 040-1FB00	3/21	50	8WH9 141-0AH01	4/3, 4/5	50
			8WH9 040-1FB01	3/21	50	8WH9 150-0CA00	1/15, 6/13	50
			8WH9 040-1FB07	3/22	50	8WH9 150-1CA00	6/13	100
8WH9 020-6CF10	2/33, 2/34, 2/39, 2/42, 2/44, 2/45, 2/48, 2/50, 2/51, 2/58, 2/59, 2/71, 2/72, 2/74, 2/80, 2/81, 3/9, 3/10, 5/9, 5/10, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/27, 5/29, 6/14	50	8WH9 040-1KB00	3/22	50	8WH9 200-0AA00	6/13	10
			8WH9 040-1KB01	3/22	50	8WH9 200-0AB00	6/13	10
			8WH9 040-1KB07	3/23	50	8WH9 200-0AC00	6/13	10
			8WH9 040-1LB00	3/22	50	8WH9 200-0AD00	6/13	10
8WH9 020-6CL10	2/33, 2/34, 2/39, 2/42, 2/44, 2/45, 2/48, 2/50, 2/51, 2/58, 2/59, 2/71, 2/72, 2/74, 2/80, 2/81, 3/9, 3/10, 5/9, 5/10, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/27, 5/29, 6/14	10	8WH9 040-1LB01	3/22	50			
			8WH9 040-1LB07	3/23	50			
			8WH9 040-1MB00	3/22	50			
			8WH9 040-1MB01	3/22	50			
8WH9 020-6CS10	2/33, 2/34, 2/39, 2/42, 2/44, 2/45, 2/48, 2/50, 2/51, 2/58, 2/59, 2/71, 2/72, 2/74, 2/80, 2/81, 3/9, 3/10, 5/9, 5/10, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/27, 5/29, 6/14	10	8WH9 040-1MB07	3/23	50			
			8WH9 040-3AB08	3/16, 6/14	10			
			8WH9 040-3BB08	3/16, 6/14	10			
			8WH9 040-3CB08	3/16, 6/14	10			

### легенда:

упак. количество в упаковке  
МК минимальное поставляемое количество