

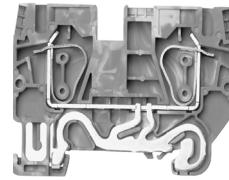
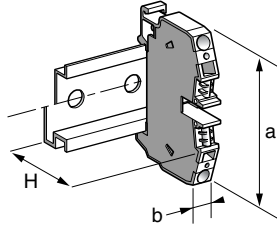
Клеммные колодки

Технология пружинного соединения
С заземлением

Монтаж на DIN-рейки 35 мм ± 0.5

Ном. площадь поперечного сечения

6 мм²



AB1 RRNTP635U2

Размеры, мм

Длина (a)	66
Ширина (b)	8
Высота (H) с ± 0.5 DIN-рейкой	52.05
± 0.5 DIN-рейкой	44.55

Площадь поперечного сечения, мм²

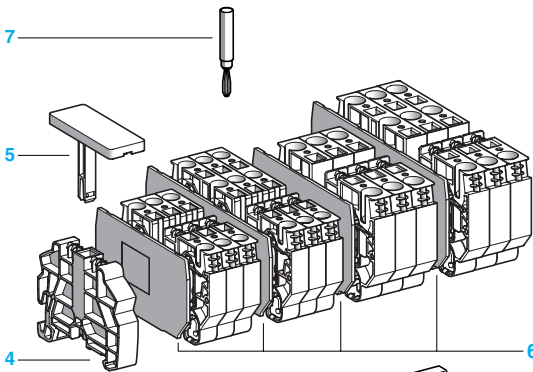
Многожильный провод без наконечника	0.2 - 6
Многожильный провод с наконечником	0.2 - 6
Одножильный провод	0.2 - 10

Ном. электрические характеристики

МЭК/EN 60947-7-1	800 В / 8 кВ / 41 А
UL	24 - 8 AWG, 600 В, 50 А
CSA	24 - 8 AWG, 600 В, 41 А
UTE, категория C	-
VDE, группа C	800 В, 41 А

1

53042

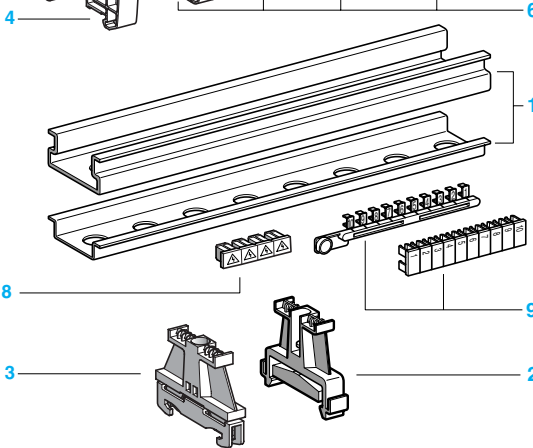


Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Зеленый/желтый	2	50	AB1 RRNTP635U2	20.2

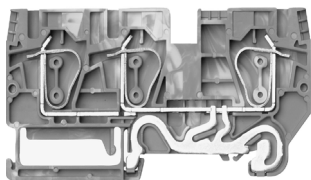
Аксессуары (размеры, мм)

2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	-	100	AB1 AB8P35	5.9
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	-	100	AB1 AB8M35	14.8
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	-	100	AB1 AB8R35	5.9
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		-	10	AB1 SB4	3.1
6	Торцевая крышка	Зеленая (толщина 1.5)	-	10	AB1 RRNTPAC642	4.0
7	Тестовая клемма (красный)		-	10	AB1 AT1	1.9
8	Крышка/маркировка "Опасно"		4	10	AB1 RRCS6	0.4
9	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.			



Монтаж на DIN-рейки 35 мм

6 мм²



AB1 RRNTP635U3

90

8

52.05

44.55

0.2 - 6

0.2 - 6

0.2 - 10

800 В / 8 кВ / 41 А

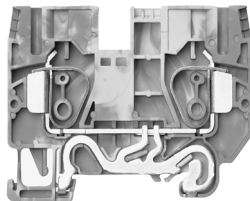
24 - 8 AWG, 600 В, 50 А

24 - 8 AWG, 600 В, 41 А

-

800 В, 41 А

10 мм²



AB1 RRNTP1035U2

72.5

10

58

50.5

0.2 - 10

0.2 - 10

0.2 - 16

800 В / 8 кВ / 57 А

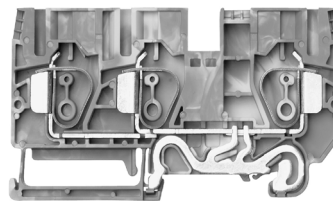
16 - 6 AWG, 600 В, 60 А

16 - 6 AWG, 600 В, 65 А

-

800 В, 57 А

10 мм²



AB1 RRNTP1035U3

98

10

58

50.5

0.2 - 10

0.2 - 10

0.2 - 16

800 В / 8 кВ / 57 А

16 - 6 AWG, 600 В, 60 А

16 - 6 AWG, 600 В, 65 А

-

800 В, 57 А

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
3	50	AB1 RRNTP635U3	27.8	2	50	AB1 RRNTP1035U2	33.5	3	50	AB1 RRNTP1035U3	44.4

Аксессуары (размеры, мм)

-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9
-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8
-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9
-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1
-	10	AB1 RRNTPAC643	5.2	-	10	AB1 RRNTPAC1042	5.1	-	10	AB1 RRNTPAC1043	6.7
-	10	AB1 AT1	1.9	-	10	AB1 AT1	1.9	-	10	AB1 AT1	1.9
4	10	AB1 RRCS6	0.4	4	100	AB1 RRCS10	0.8	4	10	AB1 RRCS10	0.8

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

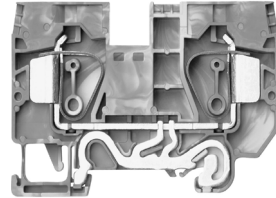
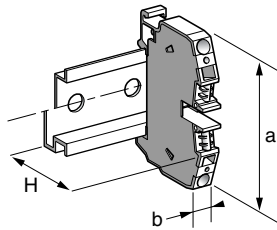
Клеммные колодки

Технология пружинного соединения
С заземлением

Монтаж на DIN-рейки 35 мм ≥ 5

Ном. площадь поперечного сечения

16 мм²



AB1 RRNTP1635U2

Размеры, мм

Длина (a)	79.1
Ширина (b)	12
Высота (H) ≥ 5 DIN-рейкой	58
c ≥ 5 DIN-рейкой	50.5

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	0.2 - 16
Многожильный провод с наконечником	0.2 - 16
Одножильный провод	0.2 - 25

Ном. электрические характеристики

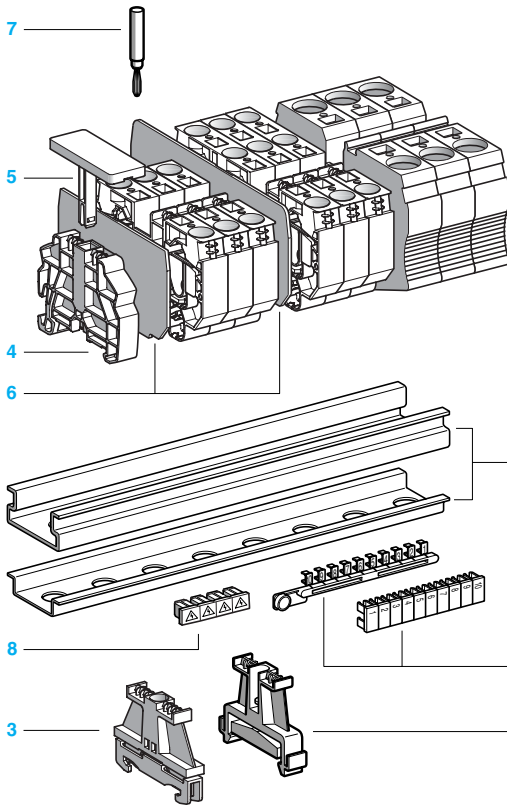
МЭК/EN 60947-7-1	800 В / 8 кВ / 76 А
UL	16 - 4 AWG, 600 В, 85 А
CSA	16 - 4 AWG, 600 В, 85 А
UTE, категория C	-
VDE, группа C	800 В, 76 А

Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Зеленый/желтый	2	50	AB1 RRNTP1635U2	44.1

Аксессуары (размеры, мм)

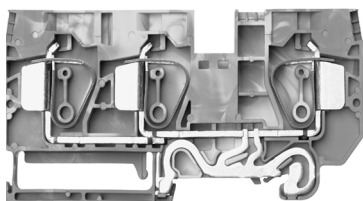
	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
2 Пластик. фиксатор, с винтом	—	100	AB1 AB8P35	5.9
3 Металлич. фиксатор, с винтом	—	100	AB1 AB8M35	14.8
4 Пластик. фиксатор, на защелке	—	100	AB1 AB8R35	5.9
5 Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора	—	10	AB1 SB4	3.1
6 Торцевая крышка	—	10	AB1 RRNTPAC1642	5.5
7 Тестовая клемма (красный)	—	10	AB1 AT1	1.9
8 Крышка/маркировка "Опасно"	4	10	AB1 RRCS16	1.2
9 Аксессуары маркировки	См. стр. 1/82 и 1/83.			



52/016

Монтаж на DIN-рейки 35 мм

16 мм²



AB1 RRNTP1635U3

106.7

12

58

50.5

0.2 - 16

0.2 - 16

0.2 - 25

800 В / 8 кВ / 76 А

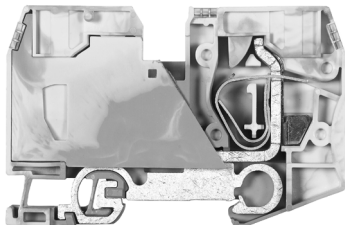
16 - 4 AWG, 600 В, 85 А

16 - 4 AWG, 600 В, 85 А

—

800 В, 76 А

35 мм²



AB1 RRNTP3535U2

99.9

16

66.7

59.2

2.5 - 35

2.5 - 35

2.5 - 35

800 В / 8 кВ / 3 - 125 А

12 - 2 AWG, 600 В, 120 А

12 - 2 AWG, 600 В, 120 А

—

800 В, 120 А

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
3	25	AB1 RRNTP1635U3	62.6	2	10	AB1 RRNTP3535U2	148.5

Аксессуары (размеры, мм)

—	100	AB1 AB8P35	5.9	—	100	AB1 AB8P35	5.9
—	100	AB1 AB8M35	14.8	—	100	AB1 AB8M35	14.8
—	100	AB1 AB8R35	5.9	—	100	AB1 AB8R35	5.9
—	10	AB1 SB4	3.1	—	10	AB1 SB4	3.1
—	10	AB1 RRNTPAC1643	7.3	—	—	—	—
—	10	AB1 AT1	1.9	—	10	AB1 AT1	1.9
4	10	AB1 RRCS16	1.2	4	10	AB1 RRCS35	0.2

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

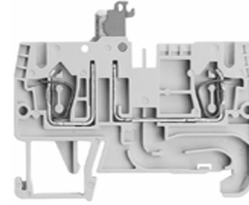
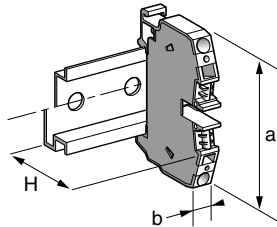
Клеммные колодки

Технология пружинного соединения
С разъединителем ножевого типа

Монтаж на DIN-рейке 35 мм ± 0.1

Ном. площадь поперечного сечения

2.5 мм²



AB1 RRNSC235U2

Размеры, мм

Длина (a)	59.75
Ширина (b)	5
Высота (H) с ± 0.1 DIN-рейкой	45.6 + 9.6 для разомкнутого выключателя
± 0.1 DIN-рейкой	38.1 + 9.6 для разомкнутого выключателя

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	0.13 - 2.5
Многожильный провод с наконечником	0.5 - 2.5
Одножильный провод	0.13 - 4

Ном. электрические характеристики

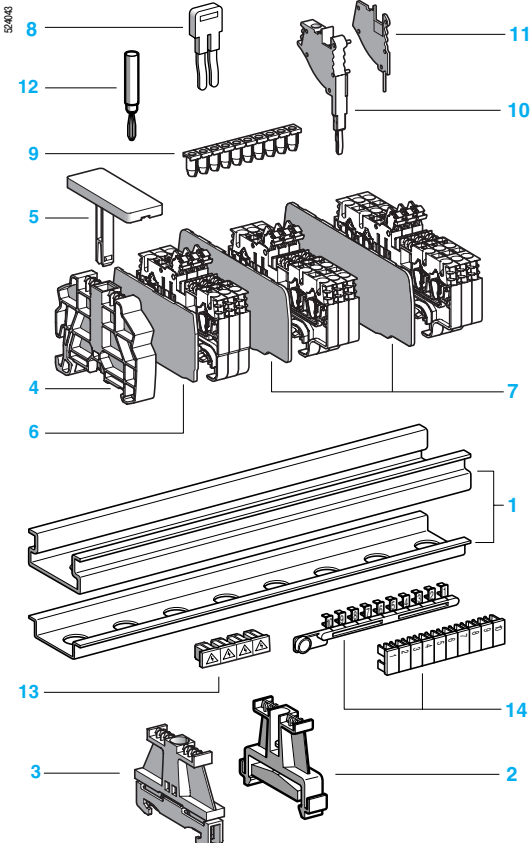
МЭК/EN 60947-7-1	630 В / 6 кВ / 3 -20 А
UL	24 - 12 AWG, 300 В, 19 А
CSA	24 - 12 AWG, 300 В, 20 А
UTE, категория C	-
VDE, группа C	630 В / 20 А

Клеммные колодки

Серый	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Серый	2	100	AB1 RRNSC235U2	7.7

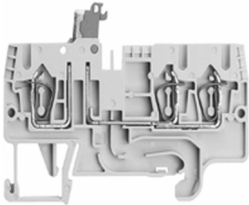
Аксессуары (размеры, мм)

2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.1 или ± 0.2	-	100	AB1 AB8P35	5.9
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.1 или ± 0.2	-	100	AB1 AB8M35	14.8
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на ± 0.1 или ± 0.2	-	100	AB1 AB8R35	5.9
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		-	10	AB1 SB4	3.1
6	Торцевая крышка	Серый (толщина 1.5)	-	10	AB1 RRNAC243GR	2.8
7	Разделитель	Серый (толщина 1.5)	-	10	AB1 RRNAS243GR	3.4
8	Перемычка изолированная	2-полюсная	-	10	AB1 RRAL22	1.1
		3-полюсная	-	10	AB1 RRAL23	1.7
		4-полюсная	-	10	AB1 RRAL24	2.2
		5-полюсная	-	10	AB1 RRAL25	2.8
		10-полюсная	-	20	AB1 RRAL210	5.6
9	Направляющая тонкого провода	0.13 - 0.2 мм ² Белый	-	100	AB1 RRNGF01	0.9
		0.25 - 0.5 мм ² Серый	-	100	AB1 RRNGF02	0.9
		0.75 - 1 мм ² Черный	-	100	AB1 RRNGF03	0.9
10	Модульная тестовая клемма (серый)		-	10	AB1 AT3	2.4
11	Торцевая крышка для тест. клеммы		-	10	AB1 AC3	0.4
12	Тестовая клемма (красный)		-	10	AB1 AT1	1.9
13	Крышка/маркировка "Опасно"		4	10	AB1 RRNCS2	0.3
14	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.			



Монтаж на DIN-рейки 35 мм 25

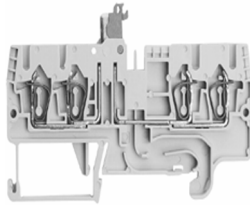
2.5 мм²



AB1 RRNSC235U3

72.4
5
45.6 + 9.6 для разомкнутого выключателя
38.1 + 9.6 для разомкнутого выключателя
0.13 - 2.5
0.5 - 2.5
0.13 - 4
630 В / 6 кВ / 3 -20 А
24 - 12 AWG, 300 В, 19 А
24 - 12 AWG, 300 В, 20 А
-
630 В / 20 А

2.5 мм²



AB1 RRNSC235U4

85.1
5
45.6 + 9.6 для разомкнутого выключателя
38.1 + 9.6 для разомкнутого выключателя
0.13 - 2.5
0.5 - 2.5
0.13 - 4
630 В / 6 кВ / 3 -20 А
24 - 12 AWG, 300 В, 19 А
24 - 12 AWG, 300 В, 20 А
-
630 В / 20 А

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
3	100	AB1 RRNSC235U3	9.3	4	100	AB1 RRNSC235U4	11.0

Аксессуары (размеры, мм)

-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9
-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8
-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9
-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1
-	10	AB1 RRNAC244GR	3.4	-	10	AB1 RRNAC245GR	3.9
-	10	AB1 RRNAS244GR	3.6	-	10	AB1 RRNAS245GR	4.8
-	10	AB1 RRAL22	1.1	-	10	AB1 RRAL22	1.1
-	10	AB1 RRAL23	1.7	-	10	AB1 RRAL23	1.7
-	10	AB1 RRAL24	2.2	-	10	AB1 RRAL24	2.2
-	10	AB1 RRAL25	2.8	-	10	AB1 RRAL25	2.8
-	20	AB1 RRAL210	5.6	-	20	AB1 RRAL210	5.6
-	100	AB1 RRNGF01	0.9	-	100	AB1 RRNGF01	0.9
-	100	AB1 RRNGF02	0.9	-	100	AB1 RRNGF02	0.9
-	100	AB1 RRNGF03	0.9	-	100	AB1 RRNGF03	0.9
-	10	AB1 AT3	2.4	-	10	AB1 AT3	2.4
-	10	AB1 AC3	0.4	-	10	AB1 AC3	0.4
-	10	AB1 AT1	1.9	-	10	AB1 AT1	1.9
4	10	AB1 RRNCS2	0.3	4	10	AB1 RRNCS2	0.3

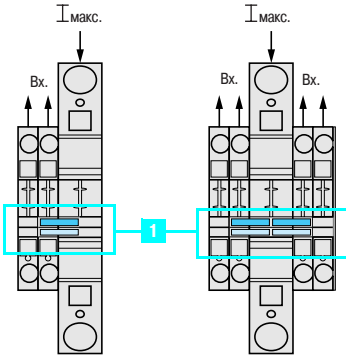
См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

Клеммные колодки

Технология пружинного соединения
Проходные/распределительные

Клеммная колодка с распределением потенциалов, для межсоединения колодок большого сечения (16 мм²) и малого сечения (2.5 мм²).



Возможность распределения потенциала не только на обе стороны (разное или одинаковое сечение), но также на обе шунтирующие линии при помощи связующих изолированных перемычек **1**.

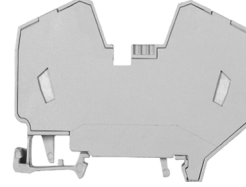
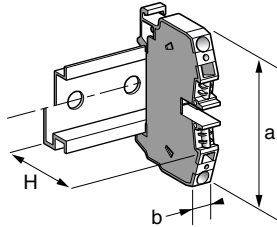
Подключение на одной стороне	Одиночное		Двойное	
Ном. площадь поперечного сечения (мм ²)	2.5	4	2.5	4
$I_{\text{макс.}}$	48	64	68	76
$I_{\text{блока}}$	24	32	24	32
Подключение на второй стороне	Одиночное		Двойное	
$I_{\text{макс.}}$	72	76	76	76
$I_{\text{блока}}$	24	32	24	32

$$I_{\text{макс.}} = \sum I_n \leq \sum I_{\text{блока}}$$

Монтаж на DIN-рейке 35 мм ± 0.1

Ном. площадь поперечного сечения

16 мм²



AB1 RRRR1635UGR

Размеры, мм

Длина (a)	82
Ширина (b)	12
Высота (H) с ± 0.1 DIN-рейкой	55.2
— DIN-рейкой	47.7

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	4 - 16
Многожильный провод с наконечником	4 - 16
Одножильный провод	4 - 16

Ном. электрические характеристики

МЭК/EN 60947-7-1	800 В / 8 кВ / 3 -76 А
UL	24 - 4 AWG, 600 В, 75 А
CSA	12 - 4 AWG, 600 В, 78 А
UTE, категория C	—
VDE, группа C	800 В / 76 А

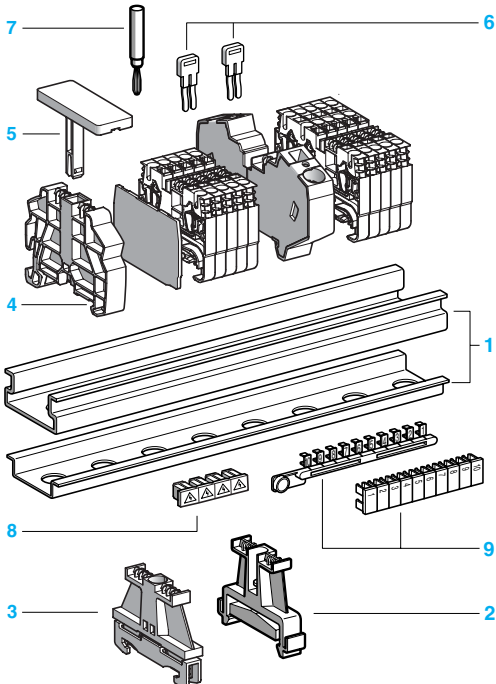
Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Серый	2	20	AB1 RRRR1635UGR	31.1
Синий	—	—	—	—

Аксессуары (размеры, мм)

2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.1 или ± 0.2	—	100	AB1 AB8P35	5.9	
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.1 или ± 0.2	—	100	AB1 AB8M35	14.8	
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на ± 0.1 или ± 0.2	—	100	AB1 AB8R35	5.9	
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		—	10	AB1 SB4	3.1	
6	Перемычка изолированная	2-полюсная	2.5 мм ²	—	10	AB1 RRAL22	1.1
			4 мм ²	—	10	AB1 RRAL42	1.7
		3-полюсная	2.5 мм ²	—	10	AB1 RRAL23	1.7
			4 мм ²	—	10	AB1 RRAL43	2.5
		4-полюсная	2.5 мм ²	—	10	AB1 RRAL24	2.2
			4 мм ²	—	10	AB1 RRAL44	3.3
	5-полюсная	2.5 мм ²	—	10	AB1 RRAL25	2.8	
		4 мм ²	—	10	AB1 RRAL45	4.1	
	10-полюсная	2.5 мм ²	—	20	AB1 RRAL210	5.6	
		4 мм ²	—	20	AB1 RRAL410	8.3	
7	Тестовая клемма (красный)		—	10	AB1 AT1	1.9	
8	Крышка/маркировка "Опасно"		4	10	AB1 RRCS16	1.2	
9	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.				

52/0/04



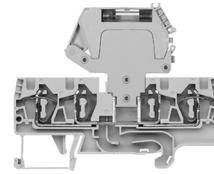
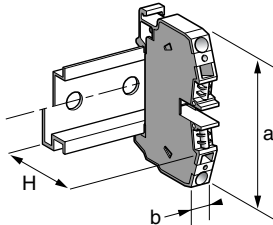
Клеммные колодки

Технология пружинного соединения
Со съёмным картриджем для диода, резистора
или плавкого предохранителя

Монтаж на DIN-рейки 35 мм ± 0.5

Ном. площадь поперечного сечения

4 мм²



AB1 RRNSF435UGR

Размеры, мм

Длина (a)	82.2
Ширина (b)	6
Высота (H) с ± 0.5 DIN-рейкой	45.65
с DIN-рейкой	38.15

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	0.13 - 4
Многожильный провод с наконечником	0.5 - 4
Одножильный провод	0.13 - 6

Ном. электрические характеристики (1), (2)

МЭК/EN 60947-7-1	500 В / 6 кВ
UL	Заявлен
CSA	Заявлен
UTE, категория C	-
VDE, группа C	-

Клеммные колодки (3)

	Серый	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
8 Съёмный картридж	Для диода или резистора С диодом 1N4007.1	4	100	AB1 RRNSF435UGR	13.1
8 Съёмный картридж (для предохран. 5 x 20)	Только для предохранителя	-	100	AB1 SV1	4.5
	С 24 В светодиодом С 220 В светодиодом	-	100	AB1 SV2	4.7
8 Съёмный картридж биполярн.	Для предохранителя 5 x 20	-	100	AB1 SF520	4.4
	Для предохранителя 6.3 x 32	-	100	AB1 SF520B	4.7
		-	100	AB1 SF520M	4.7
		-	100	AB1 SF520D	6.0
		-	100	AB1 SF6332D	8.2

Аксессуары (размеры, мм)

	Пластик	Металл	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
2 Фиксатор	Пластик	-	100	100	AB1 AB8P35	5.9
3 винт. (4)	Металл	-	100	100	AB1 AB8M35	14.8
4 Пластик. фиксатор, на защелке (4)	-	-	100	100	AB1 AB8R35	5.9
5 Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора	-	-	10	10	AB1 SB4	3.1
6 Торцевая крышка	Серый (толщина 1.5)	-	10	10	AB1 RRNAC444GR	3.8
7 Разделитель	Серый (толщина 1.5)	-	10	10	AB1 RRNAS444GR	4.8
9 Перемычка изолированная	-	-	-	-	AB1 RRAL4 (5)	-
10 Направляющая тонкого провода	0.13 - 0.2 мм ² 0.25 - 0.5 мм ² 0.75 - 1 мм ²	Белый Серый Черный	100	100	AB1 RRRGF11	0.8
			100	100	AB1 RRRGF22	0.8
			100	100	AB1 RRRGF33	0.8
11 Тестовая клемма (красный)	-	-	50	50	AB1 AT1	1.9
12 Крышка/маркировка "Опасно"	-	-	4	100	AB1 RRCS4	0.4
13 Аксессуары маркировки	-	-	См. стр. 1/82 и 1/83.			

Характеристики съёмного картриджа

Ном. напряжение (Потеря мощности 1.5 Вт)	Положение клеммной колодки с краю	Положение клеммной колодки в середине
250 В	6.3 А	4 А

Характеристики индикатора перегорания предохранителя

№ по каталогу	Ном. напряжение	Потребление тока
AB1 SF520B	24 В	10.3 мА
AB1 SF520M	220 - 250 В	0.3 мА

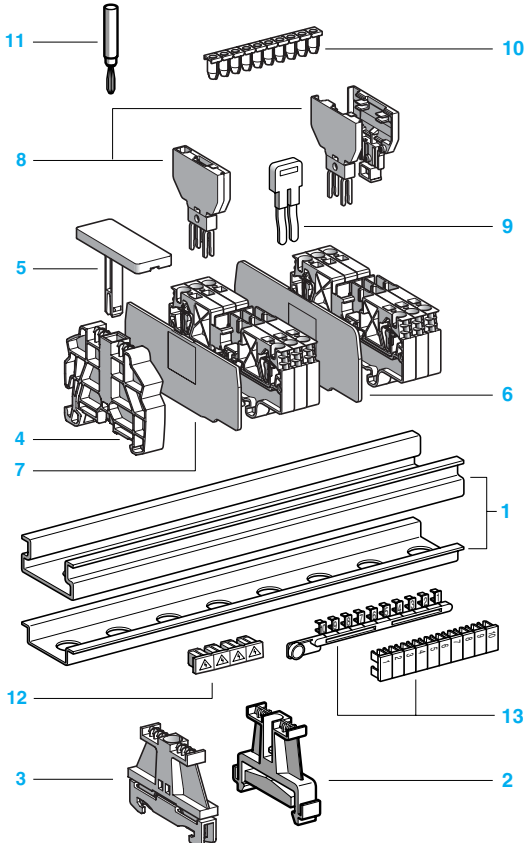
(1) Предельная нагрузка по току/напряжению определяется используемым компонентом (предохранителем и/или диодом).

(2) Периодическое пиковое обратное напряжение для диодов составляет 1000 В.

(3) Не включая предохранители и диоды, кроме AB1 SV2. (4) Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.75 .

(5) Заменить знак ● количеством полюсов (2, 3, 4, 5 или 10-полюсная). Например: AB1 RRAL45 (5-полюсная).

DF520084



Клеммные колодки

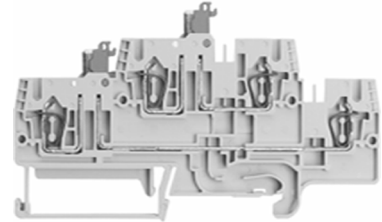
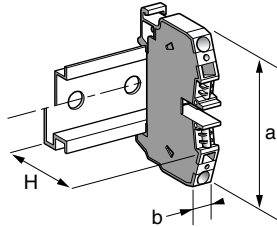
Технология пружинного соединения

Многоуровневые, с разъединителем ножевого типа

Монтаж на DIN-рейки 35 мм ± 0.5

Ном. площадь поперечного сечения

2.5 мм²



AB1 RRNSCE235U4

Размеры, мм

Длина (a)	107.5
Ширина (b)	5
Высота (H) с ± 0.5 DIN-рейкой	55.9 + 9.6 для разомкнутого выключателя
± 0.5 DIN-рейкой	48.5 + 9.6 для разомкнутого выключателя

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	0.5 - 2.5
Многожильный провод с наконечником	0.5 - 2.5
Одножильный провод	0.5 - 4

Ном. электрические характеристики

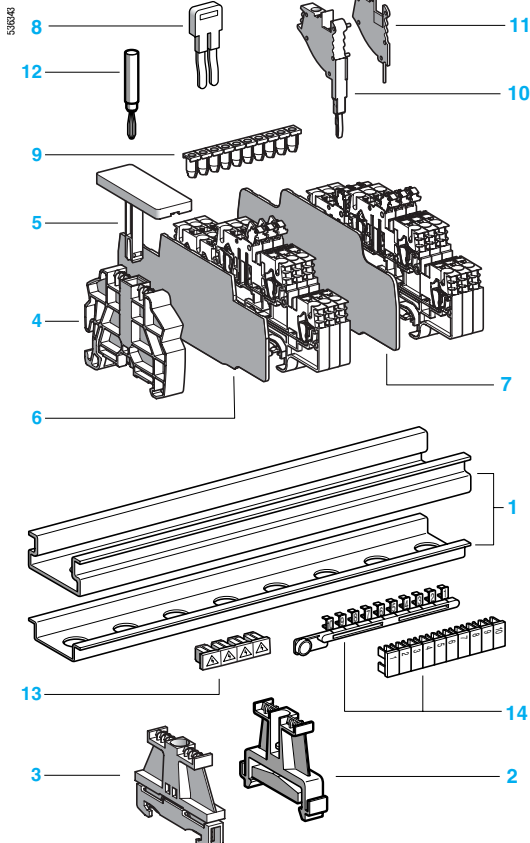
МЭК/EN 60947-7-1	500 В / 8 кВ / 3 - 19 А
UL	24 - 12 AWG, 300 В, 19 А
CSA	24 - 12 AWG, 300 В, 19 А
UTE, категория C	-
VDE, группа C	500 В / 19 А

Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Серый	2/2	50	AB1 RRNSCE235U4	16.2

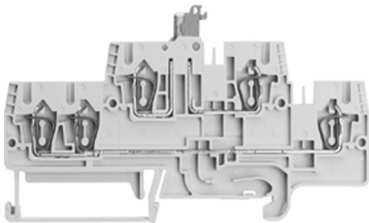
Аксессуары (размеры, мм)

2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	-	100	AB1 AB8P35	5.9	
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	-	100	AB1 AB8M35	14.8	
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	-	100	AB1 AB8R35	5.9	
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		-	10	AB1 SB4	3.1	
6	Торцевая крышка	Серый (толщина 1.5)	-	10	AB1 RRNACE246	5.7	
7	Разделитель	Серый (толщина 1.5)	-	10	AB1 RRNASE246	9.8	
8	Перемычка изолированная	2-полюсная	-	10	AB1 RRAL22	1.1	
		3-полюсная	-	10	AB1 RRAL23	1.7	
		4-полюсная	-	10	AB1 RRAL24	2.2	
		5-полюсная	-	10	AB1 RRAL25	2.8	
		10-полюсная	-	20	AB1 RRAL210	5.6	
9	Направляющая тонкого провода	0.13 - 0.2 мм ²	Белый	-	100	AB1 RRNGF01	0.9
		0.25 - 0.5 мм ²	Серый	-	100	AB1 RRNGF02	0.9
		0.75 - 1 мм ²	Черный	-	100	AB1 RRNGF03	0.9
10	Модульная тестовая клемма (серый)		-	10	AB1 AT3	2.4	
11	Торцевая крышка для тест. клеммы		-	10	AB1 AC3	0.4	
12	Тестовая клемма (красный)		-	10	AB1 AT1	1.9	
13	Крышка/маркировка "Опасно"		4	10	AB1 RRNS2	0.3	
14	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.				



Монтаж на DIN-рейки 35 мм ± 0.2

2.5 мм²



AB1 RRNSCE235U5

107.5

5

55.9 + 9.6 для разомкнутого выключателя

48.5 + 9.6 для разомкнутого выключателя

0.5 - 2.5

0.5 - 2.5

0.5 - 4

800 В / 8 кВ / 3 - 20 А

24 - 12 AWG, 300 В, 19 А

24 - 12 AWG, 300 В, 20 А

500 В / 20 А

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
2/3	50	AB1 RRNSCE235U5	15.9

Аксессуары (размеры, мм)

-	100	AB1 AB8P35	5.9
-	100	AB1 AB8M35	14.8
-	100	AB1 AB8R35	5.9
-	10	AB1 SB4	3.1
-	10	AB1 RRNACE246	5.7
-	10	AB1 RRNASE246	9.8
-	10	AB1 RRAL22	1.1
-	10	AB1 RRAL23	1.7
-	10	AB1 RRAL24	2.2
-	10	AB1 RRAL25	2.8
-	20	AB1 RRAL210	5.6
-	100	AB1 RRNGF01	0.9
-	100	AB1 RRNGF02	0.9
-	100	AB1 RRNGF03	0.9
-	10	AB1 AT3	2.4
-	10	AB1 AC3	0.4
-	10	AB1 AT1	1.9
4	10	AB1 RRNCS2	0.3

См. стр. 1/82 и 1/83.

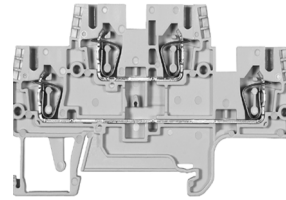
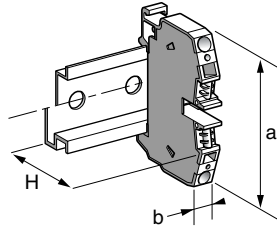
Клеммные колодки

Технология пружинного соединения
Многоуровневые, проходные

Монтаж на DIN-рейки 35 мм ± 0.5

Ном. площадь поперечного сечения

2.5 мм²



AB1 RRNET235U4

Размеры, мм

Длина (a)	82.2
Ширина (b)	5
Высота (H) с ± 0.5 DIN-рейкой	55.9
— DIN-рейкой	48.4

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	0.13 - 2.5
Многожильный провод с наконечником	0.5 - 2.5
Одножильный провод	0.13 - 4

Ном. электрические характеристики

МЭК/EN 60947-7-1	500 В / 6 кВ / 24 А
UL	22 - 12 AWG, 300 В, 20 А
CSA	22 - 12 AWG, 300 В, 24 А
UTE, категория C	—
VDE, группа C	500 В / 24 А

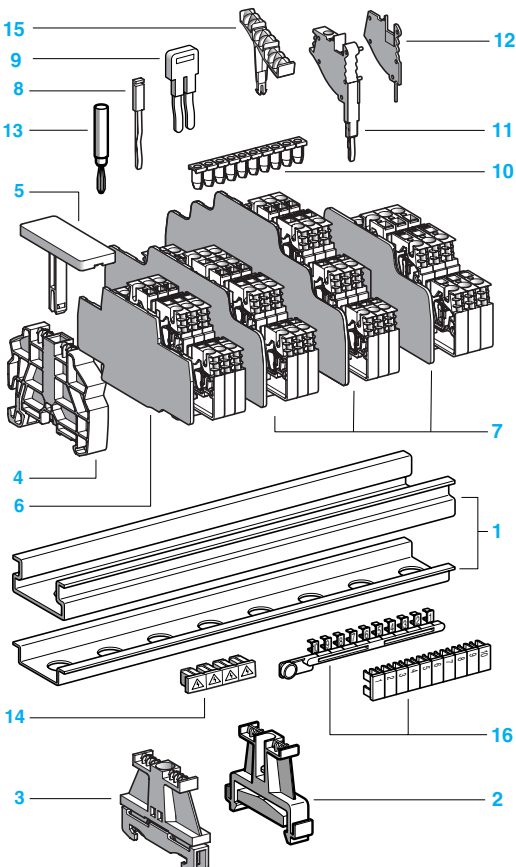
Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Серый	2/2	100	AB1 RRNET235U4	11.4

Аксессуары (размеры, мм)

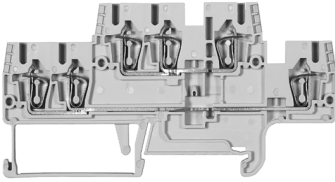
2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	—	100	AB1 AB8P35	5.9
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	—	100	AB1 AB8M35	14.8
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	—	100	AB1 AB8R35	5.9
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		—	10	AB1 SB4	3.1
6	Торцевая крышка	Серый (толщина 1.5)	—	10	AB1 RRNACE244	4.6
7	Разделитель	Серый (толщина 1.5)	—	10	AB1 RRNASE244	5.5
8	Вертикал. переключатель	1-полюсный	—	20	AB1 RRAL1	0.7
9	Переключатель изолированный	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 5-полюсный 10-полюсный	—	10	AB1 RRAL22 AB1 RRAL23 AB1 RRAL24 AB1 RRAL25 AB1 RRAL210	1.1 1.7 2.2 2.8 5.6
10	Направляющая тонкого провода	0.13 - 0.2 мм ² Белый 0.25 - 0.5 мм ² Серый 0.75 - 1 мм ² Черный	—	100	AB1 RRNGF01 AB1 RRNGF02 AB1 RRNGF03	0.9 0.9 0.9
11	Модульная тестовая клемма		—	10	AB1 AT3	2.4
12	Торцевая крышка для тест. клеммы		—	10	AB1 AC3	0.4
13	Тестовая клемма (красный)		—	10	AB1 AT1	1.9
14	Крышка/маркировка "Опасно"		4	10	AB1 RRNC2	0.3
15	Держатель маркеров		—	100	AB1 SB5	0.4
16	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.			

524045



Монтаж на DIN-рейки 35 мм 25

2.5 мм²



AB1 RRNET235U6

107.5

5

55.9

48.4

0.13 - 2.5

0.5 - 2.5

0.13 - 4

500 В / 6 кВ / 22 А

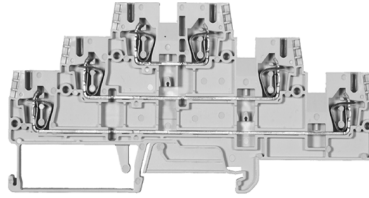
22 - 12 AWG, 300 В, 20 А

22 - 12 AWG, 300 В, 24 А

-

500 В / 22 А

2.5 мм²



AB1 RRNET235T6

123.1

5

66.2

58.7

0.13 - 2.5

0.5 - 2.5

0.13 - 4

500 В / 6 кВ / 20 А

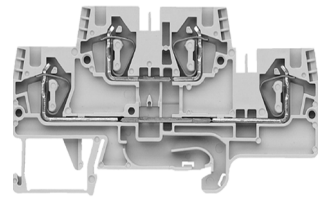
22 - 12 AWG, 300 В, 20 А

22 - 12 AWG, 300 В, 24 А

-

500 В / 20 А

4 мм²



AB1 RRNET435U4

90.1

6

55.95

48.45

0.13 - 4

0.5 - 4

0.13 - 6

500 В / 6 кВ / 32 А

24 - 10 AWG, 300 В, 30 А

24 - 12 AWG, 300 В, 32 А

-

500 В / 32 А

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
3/3	50	AB1 RRNET235U6	19.7	2/2/2	50	AB1 RRNET235T6	14.0	2/2	100	AB1 RRNET435U4	16.1

Аксессуары (размеры, мм)

-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9
-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8
-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9
-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1
-	10	AB1 RRNACE246	5.7	-	10	AB1 RRNACE246	7.6	-	10	AB1 RRNACE444	5.2
-	10	AB1 RRNASE246	9.8	-	10	AB1 RRNASE246	8.6	-	10	AB1 RRNASE444	6.2
-	20	AB1 RRAL1	0.7	-	20	AB1 RRAL1	0.7	-	20	AB1 RRAL1	0.7
-	10	AB1 RRAL22	1.1	-	10	AB1 RRAL22	1.1	-	10	AB1 RRAL42	1.7
-	10	AB1 RRAL23	1.7	-	10	AB1 RRAL23	1.7	-	10	AB1 RRAL43	2.5
-	10	AB1 RRAL24	2.2	-	10	AB1 RRAL24	2.2	-	10	AB1 RRAL44	3.3
-	10	AB1 RRAL25	2.8	-	10	AB1 RRAL25	2.8	-	10	AB1 RRAL45	4.1
-	20	AB1 RRAL210	5.6	-	20	AB1 RRAL210	5.6	-	20	AB1 RRAL410	8.3
-	100	AB1 RRNGF01	0.9	-	100	AB1 RRNGF01	0.9	-	100	AB1 RRNGF11	0.8
-	100	AB1 RRNGF02	0.9	-	100	AB1 RRNGF02	0.9	-	100	AB1 RRNGF22	0.8
-	100	AB1 RRNGF03	0.9	-	100	AB1 RRNGF03	0.9	-	100	AB1 RRNGF33	0.8
-	10	AB1 AT3	2.4	-	10	AB1 AT3	2.4	-	10	AB1 AT3	2.4
-	10	AB1 AC3	0.4	-	10	AB1 AC3	0.4	-	10	AB1 AC3	0.4
-	10	AB1 AT1	1.9	-	10	AB1 AT1	1.9	-	10	AB1 AT1	1.9
4	10	AB1 RRNCS2	0.3	4	10	AB1 RRNCS2	0.3	4	100	AB1 RRCS4	0.4
-	100	AB1 SB5	0.4	-	100	AB1 SB6	0.3	-	100	AB1 SB5	0.4

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

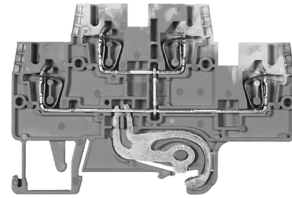
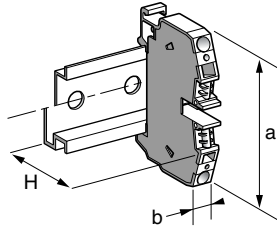
Клеммные колодки

Технология пружинного соединения
Многоуровневые, с заземлением

Монтаж на DIN-рейки 35 мм ± 0.5

Ном. площадь поперечного сечения

2.5 мм²



AB1 RRNETP235U4

Размеры, мм

Длина (a)	82.2
Ширина (b)	5
Высота (H) с ± 0.5 DIN-рейкой	55.9
± 0.5 DIN-рейкой	48.4

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	0.13 - 2.5
Многожильный провод с наконечником	0.5 - 2.5
Одножильный провод	0.13 - 4

Ном. электрические характеристики

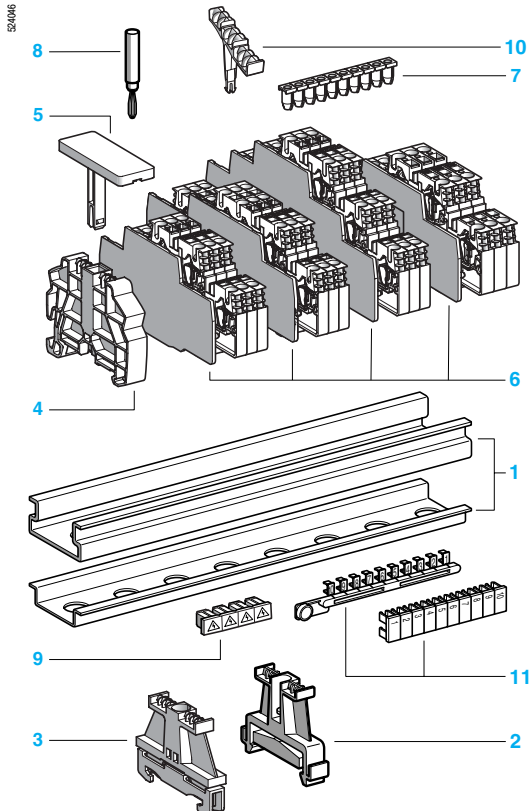
МЭК/EN 60947-7-1	500 В / 6 кВ / 24 А
UL	22 - 12 AWG, 300 В, 20 А
CSA	22 - 12 AWG, 300 В, 24 А
UTE, категория C	-
VDE, группа C	500 В / 24 А

Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Серый	4	100	AB1 RRNETP235U4	14.0

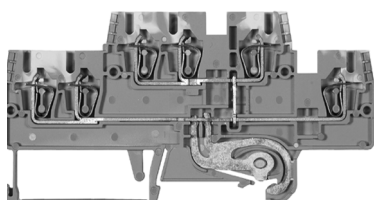
Аксессуары (размеры, мм)

2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	-	100	AB1 AB8P35	5.9
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	-	100	AB1 AB8M35	14.8
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	-	100	AB1 AB8R35	5.9
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		-	10	AB1 SB4	3.1
6	Торцевая крышка	Серый (толщина 1.5)	-	10	AB1 RRACETP244	4.6
7	Направляющая тонкого провода	0.13 - 0.2 мм ² Белый 0.25 - 0.5 мм ² Серый 0.75 - 1 мм ² Черный	-	100	AB1 RRNGF01	0.9
			-	100	AB1 RRNGF02	0.9
			-	100	AB1 RRNGF03	0.9
8	Тестовая клемма (красный)		-	10	AB1 AT1	1.9
9	Крышка/маркировка "Опасно"		4	10	AB1 RRNCS2	0.3
10	Держатель маркеров		-	100	AB1 SB5	0.4
11	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.			



Монтаж на DIN-рейки 35 мм

2.5 мм²



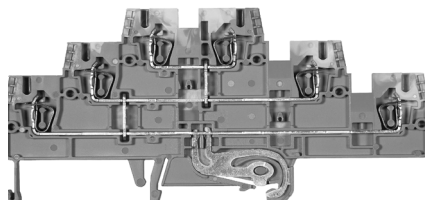
AB1 RRNETP235U6

107.5
5
55.9
48.4

0.13 - 2.5
0.5 - 2.5
0.13 - 4

500 В / 6 кВ / 22 А
22 - 12 AWG, 300 В, 20 А
22 - 12 AWG, 300 В, 24 А
—
500 В / 22 А

2.5 мм²



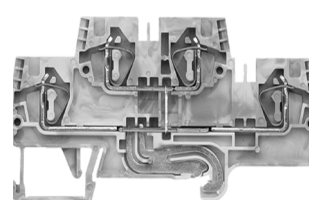
AB1 RRNETP235T6

123.1
5
66.2
58.7

0.13 - 2.5
0.5 - 2.5
0.13 - 4

500 В / 6 кВ / 20 А
22 - 12 AWG, 300 В, 20 А
22 - 12 AWG, 300 В, 24 А
—
500 В / 20 А

4 мм²



AB1 RRNETP435U4

90.1
6
55.95
48.45

0.13 - 4
0.5 - 4
0.13 - 6

500 В / 6 кВ / 32 А
24 - 10 AWG, 300 В, 30 А
24 - 10 AWG, 300 В, 32 А
—
500 В / 32 А

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
6	50	AB1 RRNETP235U6	19.7	6	50	AB1 RRNETP235T6	22.2	4	100	AB1 RRNETP435U4	18.7

Аксессуары (размеры, мм)

—	100	AB1 AB8P35	5.9	—	100	AB1 AB8P35	5.9	—	100	AB1 AB8P35	5.9
—	100	AB1 AB8M35	14.8	—	100	AB1 AB8M35	14.8	—	100	AB1 AB8M35	14.8
—	100	AB1 AB8R35	5.9	—	100	AB1 AB8R35	5.9	—	100	AB1 AB8R35	5.9
—	10	AB1 SB4	3.1	—	10	AB1 SB4	3.1	—	10	AB1 SB4	3.1
—	10	AB1 RRNACETP246	5.7	—	10	AB1 RRNACTETP246	7.6	—	10	AB1 RRNACETP444	5.2
—	100	AB1 RRNGF01	0.9	—	100	AB1 RRNGF01	0.9	—	100	AB1 RRNGF11	0.8
—	100	AB1 RRNGF02	0.9	—	100	AB1 RRNGF02	0.9	—	100	AB1 RRNGF22	0.8
—	100	AB1 RRNGF03	0.9	—	100	AB1 RRNGF03	0.9	—	100	AB1 RRNGF33	0.8
—	10	AB1 AT1	1.9	—	10	AB1 AT1	1.9	—	10	AB1 AT1	1.9
4	10	AB1 RRNCS2	0.3	4	10	AB1 RRNCS2	0.3	4	100	AB1 RRCS4	0.4
—	100	AB1 SB5	0.4	—	100	AB1 SB6	0.3	—	100	AB1 SB5	0.4

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

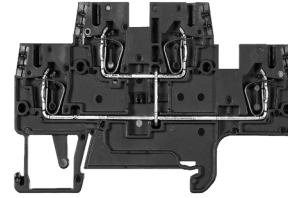
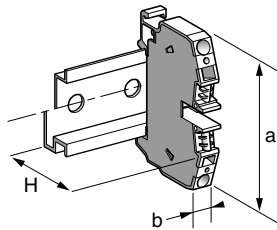
Клеммные колодки

Технология пружинного соединения
Многоуровневые, однополюсные

Монтаж на DIN-рейке 35 мм ± 0.5

Ном. площадь поперечного сечения

2.5 мм²



AB1 RRNETV235U4

Размеры, мм

Длина (a)	82.2
Ширина (b)	5
Высота (H) с ± 0.5 DIN-рейкой	55.9
— DIN-рейкой	48.4

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	0.13 - 2.5
Многожильный провод с наконечником	0.5 - 2.5
Одножильный провод	0.13 - 4

Ном. электрические характеристики

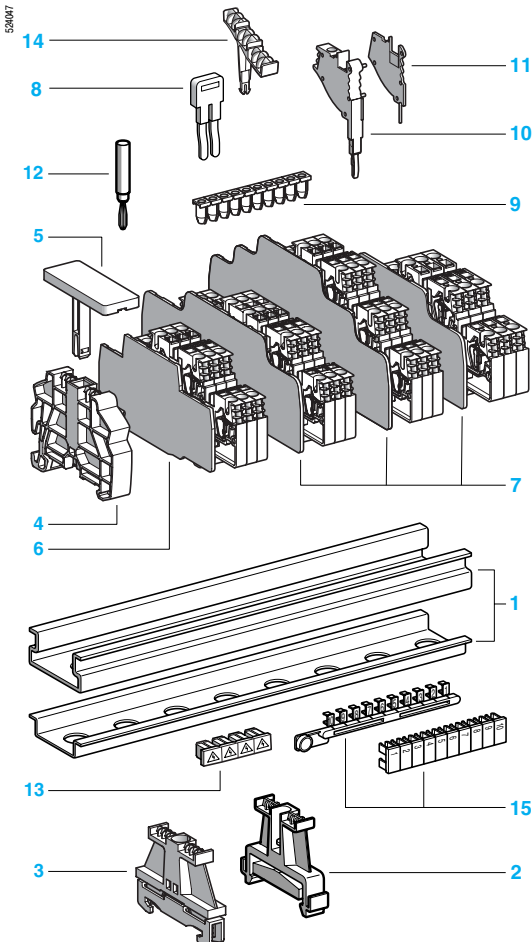
МЭК/EN 60947-7-1	500 В / 6 кВ / 24 А
UL	22 - 12 AWG, 300 В, 20 А
CSA	22 - 12 AWG, 300 В, 24 А
UTE, категория C	—
VDE, группа C	500 В / 24 А

Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Серый	4	100	AB1 RRNETV235U4	11.7

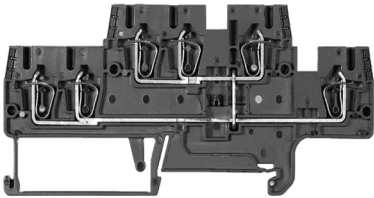
Аксессуары (размеры, мм)

2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	—	100	AB1 AB8P35	5.9
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	—	100	AB1 AB8M35	14.8
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	—	100	AB1 AB8R35	5.9
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		—	10	AB1 SB4	3.1
6	Торцевая крышка	Серый (толщина 1.5)	—	10	AB1 RRNACE244	4.6
7	Разделитель	Серый	—	10	AB1 RRNASE244	5.5
8	Перемычка изолированная	2-полюсная	—	10	AB1 RRAL22	1.1
		3-полюсная	—	10	AB1 RRAL23	1.7
		4-полюсная	—	10	AB1 RRAL24	2.2
		5-полюсная	—	10	AB1 RRAL25	2.8
		10-полюсная	—	20	AB1 RRAL210	5.6
9	Направляющая тонкого провода	0.13 - 0.2 мм ² Белый	—	100	AB1 RRNGF01	0.9
		0.25 - 0.5 мм ² Серый	—	100	AB1 RRNGF02	0.9
		0.75 - 1 мм ² Черный	—	100	AB1 RRNGF03	0.9
10	Модульная тестовая клемма		—	10	AB1 AT3	2.4
11	Торцевая крышка для тест. клеммы		—	10	AB1 AC3	0.4
12	Тестовая клемма (красный)		—	10	AB1 AT1	1.9
13	Крышка/маркировка "Опасно"		4	10	AB1 RRNCS2	0.3
14	Держатель маркеров		—	100	AB1 SB5	0.4
15	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.			



Монтаж на DIN-рейки 35 мм \perp

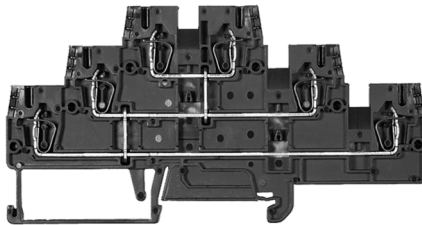
2.5 мм²



AB1 RRNETV235U6

107.5
5
55.9
48.4
0.13 - 2.5
0.5 - 2.5
0.13 - 4
500 В / 6 кВ / 22 А
22 - 12 AWG, 300 В, 20 А
22 - 12 AWG, 300 В, 24 А
-
500 В / 22 А

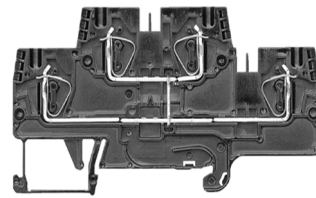
2.5 мм²



AB1 RRNETV235T6

123.1
5
66.2
58.7
0.13 - 2.5
0.5 - 2.5
0.13 - 4
500 В / 6 кВ / 20 А
22 - 12 AWG, 300 В, 20 А
22 - 12 AWG, 300 В, 24 А
-
500 В / 20 А

4 мм²



AB1 RRNETV435U4

90.1
6
55.95
48.45
0.13 - 4
0.5 - 4
0.13 - 6
500 В / 6 кВ / 32 А
24 - 10 AWG, 300 В, 30 А
24 - 10 AWG, 300 В, 32 А
-
500 В / 32 А

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
6	50	AB1 RRNETV235U6	17.2	6	50	AB1 RRNETV235T6	20.3	4	100	AB1 RRNETV435U4	16.6

Аксессуары (размеры, мм)

-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9
-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8
-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9
-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1
-	10	AB1 RRNACE246	5.7	-	10	AB1 RRNACE246	7.6	-	10	AB1 RRNACE444	5.2
-	10	AB1 RRNASE246	9.8	-	10	AB1 RRNASE246	8.6	-	10	AB1 RRNASE444	6.2
-	10	AB1 RRAL22	1.1	-	10	AB1 RRAL22	1.1	-	10	AB1 RRAL42	1.7
-	10	AB1 RRAL23	1.7	-	10	AB1 RRAL23	1.7	-	10	AB1 RRAL43	2.5
-	10	AB1 RRAL24	2.2	-	10	AB1 RRAL24	2.2	-	10	AB1 RRAL44	3.3
-	10	AB1 RRAL25	2.8	-	10	AB1 RRAL25	2.8	-	10	AB1 RRAL45	4.1
-	20	AB1 RRAL210	5.6	-	20	AB1 RRAL210	5.6	-	20	AB1 RRAL410	8.3
-	100	AB1 RRNGF01	0.9	-	100	AB1 RRNGF01	0.9	-	100	AB1 RRNGF11	0.8
-	100	AB1 RRNGF02	0.9	-	100	AB1 RRNGF02	0.9	-	100	AB1 RRNGF22	0.8
-	100	AB1 RRNGF03	0.9	-	100	AB1 RRNGF03	0.9	-	100	AB1 RRNGF33	0.8
-	10	AB1 AT3	2.4	-	10	AB1 AT3	2.4	-	10	AB1 AT3	2.4
-	10	AB1 AC3	0.4	-	10	AB1 AC3	0.4	-	10	AB1 AC3	0.4
-	10	AB1 AT1	1.9	-	10	AB1 AT1	1.9	-	10	AB1 AT1	1.9
4	10	AB1 RRNCS2	0.3	4	100	AB1 RRNCS2	0.3	4	100	AB1 RRCS4	0.4
-	100	AB1 SB5	0.4	-	100	AB1 SB6	0.3	-	100	AB1 SB5	0.4

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

Тип	Проходные						С заземлением																																																																																											
	Проходные				С универсальным основанием Telequick																																																																																													
Ном. площадь поперечного сечения (мм ²)	2.5	4	6	10 - 150	4	6	16 и 35	2.5	4	6 - 35																																																																																								
Кол-во полюсов	<table border="1"> <tr> <td>1 - 1 x 1</td> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>2 - 1 x 1</td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>3 - 1 x 1</td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>5 - 1 x 1</td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>10 - 1 x 1</td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>1 - 1 x 2</td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>1 - 2 x 2</td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>С защитным заземлением</td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> </table>										1 - 1 x 1	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	2 - 1 x 1	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	3 - 1 x 1	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	5 - 1 x 1	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	10 - 1 x 1	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	1 - 1 x 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 - 2 x 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	С защитным заземлением	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 - 1 x 1	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●																																																																																								
2 - 1 x 1	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—																																																																																								
3 - 1 x 1	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—																																																																																								
5 - 1 x 1	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—																																																																																								
10 - 1 x 1	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—																																																																																								
1 - 1 x 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																								
1 - 2 x 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																								
С защитным заземлением	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																								
Монтаж защелкиванием	<table border="1"> <tr> <td>35 мм </td> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>35 мм </td> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>35 мм </td> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>35 мм </td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>15 мм </td> <td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td> </tr> </table>										35 мм	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	35 мм	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	35 мм	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	35 мм	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	15 мм	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—																																	
35 мм	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																								
35 мм	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																								
35 мм	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																								
35 мм	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—																																																																																								
15 мм	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—																																																																																								
Дисплей	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> </table>											—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																													
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																								
Цвета	<table border="1"> <tr> <td>Серый</td> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Синий</td> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Зеленый/желтый</td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>Оранжевый</td> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Красный</td> <td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Зеленый</td> <td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Белый</td> <td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Черный</td> <td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> </table>										Серый	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	Синий	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	Зеленый/желтый	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	Оранжевый	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	Красный	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	Зеленый	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	Белый	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	Черный	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Серый	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—																																																																																								
Синий	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—																																																																																								
Зеленый/желтый	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●																																																																																								
Оранжевый	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—																																																																																								
Красный	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																								
Зеленый	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																								
Белый	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																								
Черный	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																								
№ по каталогу	AB 1 W				DB6 CD	DB6 DD	DB6 ED DB6 FD	AB 1 TP																																																																																										
Страницы	Клеммные колодки				1/44 - 1/47 и 1/62 - 1/63		www.schneider-electric.ru		1/48 - 1/51 и 1/63																																																																																									
	Аксессуары маркировки				1/82 и 1/83																																																																																													

Разъединительные			С держателем		Двухуровневые		Для датчиков приближения	Много-функц.	Для соедин. нейтралей	Болтовые		Съёмные		Несъёмные	Винт-разъём
Ножевого типа	С предохранителем	Съёмный картридж	Для диода, резистора	Для предохранителя	Многополюсные	Двухуровневые				Болт-болт	Болт-зажим	Боков.	Передн.		



4	4	4	2.5	10	4	4	2.5	4	4 - 16	95, 185 и 240	95, 150 и 240	2.5	2.5	2.5	4
---	---	---	-----	----	---	---	-----	---	--------	---------------	---------------	-----	-----	-----	---

●	●	●	—	●	—	—	● + 2 или 3 полюса	—	●	●	●	●	●	●	●
—	—	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	●	●	●
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

—	●	●	—	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●
●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—

AB1 SC	AB1 FUSE	AB1 SF	AB1 D11	AB1 FU10	AB1 ETN	AB1 ET4	AB1 DDP AB1 ET3	AB1 TR	AB1 NEN	AB1 BB	AB1 BC	AB1 BD	AB1 DV AB1 BCP	AB1 BV	AB1 FV AB1 FC
--------	----------	--------	---------	----------	---------	---------	--------------------	--------	---------	--------	--------	--------	-------------------	--------	------------------

1/68	1/69	1/70	1/71	1/72	1/52	1/53	1/54 и 1/57	(1)	(1)	1/58 и 1/59	1/60 и 1/61	1/64	1/65 и 1/66	1/67	(1)
------	------	------	------	------	------	------	-------------	-----	-----	-------------	-------------	------	-------------	------	-----

1/82 и 1/83

(1) Информация в электронном виде на www.schneider-electric.ru.

Клеммные колодки

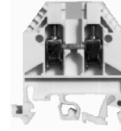
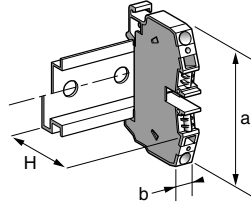
Технология винтового соединения

Проходные

Монтаж на DIN-рейки 35 мм ± 0.5

Ном. площадь поперечного сечения

2.5 мм²



AB1 W235U●●

Размеры, мм	Длина (a)	40
Ширина (b)	5	5
Высота (H) с	± 0.5 DIN-рейкой	56
	± 0.5 DIN-рейкой	48.5
	± 0.5 DIN-рейкой	53
Площадь поперечного сечения, мм ²	Многожильный провод без наконечника	0.5 - 2.5
	Многожильный провод с наконечником	0.5 - 1.5
	Одножильный провод	0.5 - 4
Ном. электрические характеристики	МЭК/EN 60947-7-1 (1)	800 В / 8 кВ / 3 - 24 А
	UL	22 - 12 AWG, 600 В, 20 А
	CSA	24 - 12 AWG, 600 В, 25 А
	UTE, категория C	~ 500 В, --- 500 В
	VDE, группа C	~ 750 В, --- 900 В, 26 А
	ATEX - EEx eII (Ex) II 2GD	2.5 мм ² , 750 В, 23 А, KEMA 02 ATEX 2114 U

Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Серый	2	100	AB1 W235U	6.5
Синий	2	100	AB1 W235UBL	6.5
Оранжевый	2	100	AB1 W235UGE	6.5
Красный	-	-	-	-
Зеленый	-	-	-	-
Белый	-	-	-	-
Черный	-	-	-	-

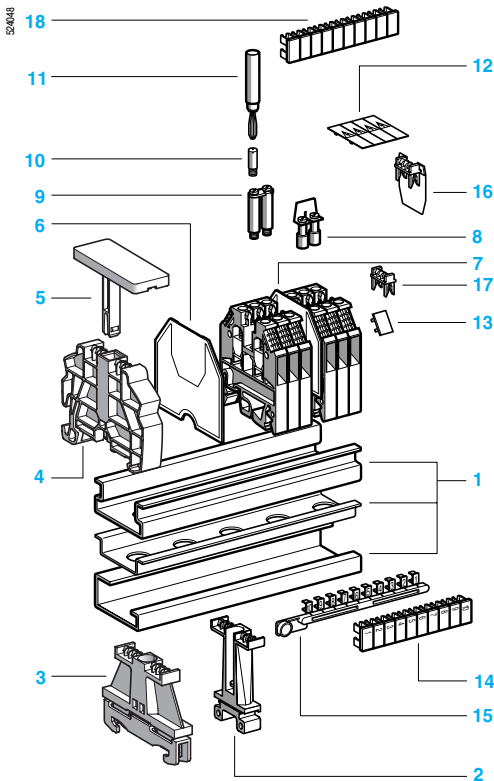
Аксессуары (размеры, мм)

2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 7.5 на ± 0.5 Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	- -	100 100	AB1 AB7P32 AB1 AB8P35	4.2 5.9
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 10 на ± 0.5 Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5	- -	100 100	AB1 AB10M32 AB1 AB8M35	6.5 14.8
4	Пластик. фиксатор, на защелке (2)		-	100	AB1 AB8R35	5.9
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		-	10	AB1 SB4	3.1
6	Торцевая крышка (толщина 1.5)	Серый Синий Оранжевый Красный Черный	- - - - -	50 50 50	AB1 AC24 AB1 AC24BL AB1 AC24GE	1.9 1.9 1.9
7	Разделитель (толщина 1.5)	Серый Синий	- -	50 50	AB1 AS24 AB1 AS24BL	2.6 2.6
8	Перемычка винтовая	Неизолированная Изолированная (3)	80 2 10	10 10 10	AB1 AL2 AB1 ALN22 AB1 ALN210	105.0 2.0 10.0
9	Перемычка осевая (1)		2	50	AB1 BL2	10.0
10	Контактное гнездо для тест. клеммы		-	50	AB1 A2 (Ш 2.3 мм)	0.5
11	Тестовая клемма		-	50	AB1 AT1 (красный)	1.7
12	Крышка/маркировка "Опасно"		4	100	AB1 CS2	0.2
13/15	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.			
16	Разделитель желтый		1	100	AB1 CJ2	0.3
17/18	Желтая защитная крышка	Одна точка 10 точек	1	100	AB1 CA2	0.1

(1) При использовании перемычек, ном. напряжение снижается до 400 В/6 кВ/3.

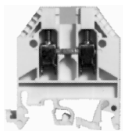
(2) Ширина 8 на ± 0.5 или ± 0.5 .

(3) В зависимости от размера колодки, имеются другие перемычки на разное количество точек (обращайтесь в Schneider Electric).



Монтаж на DIN-рейки 35 мм \perp \perp

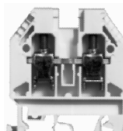
4 мм²



AB1 WV435U●●●

40
6
56
48.5
53
0.5 - 4
0.5 - 2.5
0.5 - 6
800 В / 8 кВ / 3 - 32 А
22 - 10 AWG, 600 В, 30 А
20 - 10 AWG, 600 В, 40 А
~ 500 В, --- 500 В
~ 750 В, --- 900 В, 34 А
4 мм ² , 750 В, 14 / 27 А, KEMA 02 ATEX 2114 U

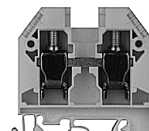
6 мм²



AB1 WV635U●●

46
8
61
53.5
58
0.5 - 6
0.5 - 6
0.5 - 10
800 В / 8 кВ / 3 - 41 А
22 - 8 AWG, 600 В, 50 А
20 - 8 AWG, 600 В, 45 А
~ 500 В, --- 500 В
~ 750 В, --- 900 В, 44 А
6 мм ² , 750 В, 35 / 38 А, KEMA 02 ATEX 2114 U

10 мм²



AB1 VVN1035U●●

51
10
62.5
55
59.5
2.5 - 10
2.5 - 10
6 - 16
800 В / 8 кВ / 3 - 57 А
16 - 6 AWG, 600 В, 65 А
16 - 6 AWG, 600 В, 70 А
~ 500 В, --- 500 В
~ 750 В, --- 900 В, 63 А
10 мм ² , 750 В, 43 / 56 А, KEMA 02 ATEX 2114 U

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
2	100	AB1 WV435U	7.8	2	100	AB1 WV635U	14.8	2	50	AB1 VVN1035U	26.0
2	100	AB1 WV435UBL	7.8	2	100	AB1 WV635UBL	14.8	2	50	AB1 VVN1035UBL	26.0
2	100	AB1 WV435UGE	7.8	2	100	AB1 WV635UGE	14.8	-	-	-	-
2	100	AB1 WV435URO	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2	100	AB1 WV435UVE	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2	100	AB1 WV435UBLA	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2	100	AB1 WV435UNO	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-

Аксессуары (размеры, мм)

-	100	AB1 AB7P32	4.2	-	100	AB1 AB7P32	4.2	-	100	AB1 AB7P32	4.2
-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9
-	100	AB1 AB10M32	6.5	-	100	AB1 AB10M32	6.5	-	100	AB1 AB10M32	6.5
-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8
-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9
-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1
-	50	AB1 AC24	1.9	-	50	AB1 AC6	2.6	-	10	AB1 ACN10	3.7
-	50	AB1 AC24BL	1.9	-	50	AB1 AC6BL	2.6	-	10	AB1 ACN10BL	3.7
-	50	AB1 AC24GE	1.9	-	50	AB1 AC6GE	2.6	-	-	-	-
-	50	AB1 AC24RO	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50	AB1 AC24NO	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50	AB1 AS24	2.6	-	50	AB1 AS6	3.3	-	10	AB1 ASN10	4.5
-	50	AB1 AS24BL	2.6	-	50	AB1 AS6BL	3.3	-	-	-	-
70	10	AB1 AL4	145.0	40	10	AB1 AL6	237.0	40	10	AB1 ALN10	180.0
2	10	AB1 ALN42	2.9	2	10	AB1 ALN62	6.1	2	10	AB1 ALN102	11.6
10	10	AB1 ALN410	18.0	10	10	AB1 ALN610	30.5	10	10	AB1 ALN1010	58.0
2	50	AB1 BL4	12.0	2	50	AB1 BL6	16.0	2	50	AB1 BL10	22.0
-	50	AB1 A4 (Ш 2.3 мм)	5.4	-	50	AB1 A6 (Ш 4 мм)	1.0	-	50	AB1 A10 (Ш 4 мм)	1.0
-	50	AB1 AT1 (красный)	1.7	-	50	AB1 AT2 (черный)	1.7	-	50	AB1 AT2 (черный)	1.7
4	100	AB1 CS4	0.8	4	100	AB1 CS6	1.5	4	10	AB1 CSN10	1.4
См. стр. 1/82 и 1/83.											
1	100	AB1 CJ4	0.9	1	100	AB1 CJ6	0.5	1	10	AB1 CJN10	0.7
1	100	AB1 CA4	0.1	1	100	AB1 CA6	0.2	1	100	AB1 CA10	0.3
10	50	AB1 CA410ET	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-

Клеммные колодки

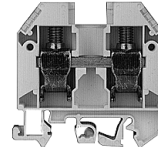
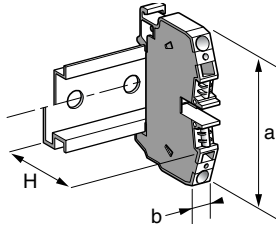
Технология винтового соединения

Проходные

Монтаж на DIN-рейки 35 мм

Ном. площадь поперечного сечения

16 мм²



AB1 VVN1635U

Размеры, мм

Длина (a)	57.5
Ширина (b)	12
Высота (H) с DIN-рейкой	65
DIN-рейкой	57.5
DIN-рейкой	62

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	4 - 16
Многожильный провод с наконечником	4 - 16
Одножильный провод	10 - 25

Ном. электрические характеристики

МЭК/EN 60947-7-1	800 В / 8 кВ / 3 - 76 А
UL	12 - 4 AWG, 600 В, 85 А
CSA	14 - 4 AWG, 600 В, 95 А
UTE, категория C	~ 500 В, --- 500 В
VDE, группа C	~ 750 В, --- 900 В, 85 А
ATEX - EEx ell II 2GD	16 мм ² , 750 В, 66 / 71 А, KEMA 02 ATEX 2114 U

Клеммные колодки

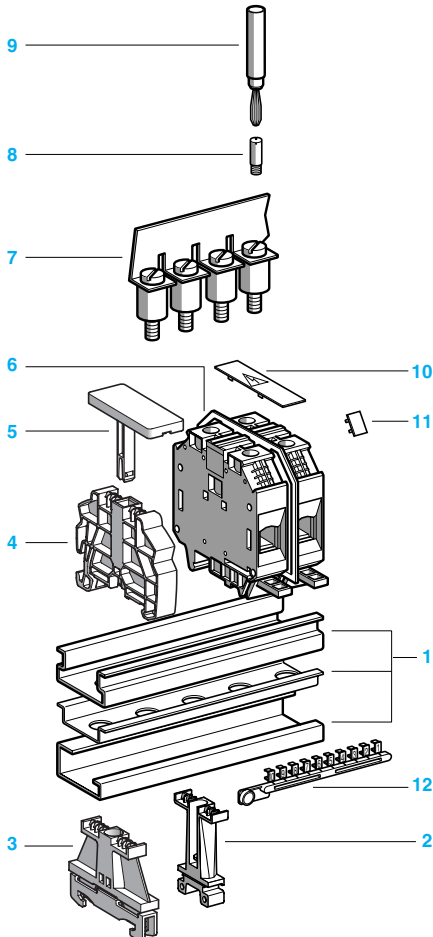
	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Серый	2	50	AB1 VVN1635U	40.0
Синий	2	50	AB1 VVN1635UBL	40.0

Аксессуары (размеры, мм)

2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 7.5 на	-	100	AB1 AB7P32	4.2
		Ширина 8 на или	-	100	AB1 AB8P35	5.9
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 10 на	-	100	AB1 AB10M32	6.5
		Ширина 8 на или	-	100	AB1 AB8M35	14.8
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на или	-	100	AB1 AB8R35	5.9
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		-	10	AB1 SB4	3.1
		Торцевая крышка (толщина 1.5)	-	10	AB1 ACN16	5.4
			-	10	AB1 ACN16BL	5.4
6	Разделитель	Серый (ширина 2.0)	-	10	AB1 ASN16	6.4
		Серый (ширина 3.0)	-	-	-	-
7	Перемычка винтовая	Неизолированная	30	10	AB1 ALN16	320.0
		Изолированная (1)	2	10	AB1 ALN162	25.0
			10	10	AB1 ALN1610	125.0
8	Контактное гнездо для тест. клеммы (Ø 4 мм)		-	50	AB1 A16	1.0
9	Тестовая клемма (черный)		-	50	AB1 AT2	1.7
10	Крышка/маркировка "Опасно"		4	10	AB1 CSN16	1.4
11/12	Аксессуары маркировки	Желтая перегородка	1	10	AB1 CJN16	0.3
		Желтая защитная крышка	1	100	AB1 CA16	0.5

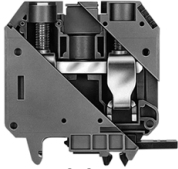
(1) В зависимости от размера колодки, имеются другие перемычки на разное количество точек (обращайтесь в Schneider Electric).

52049



Монтаж на DIN-рейки 35 мм

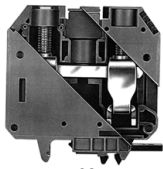
35 мм²



AB1 VVN3535U

63
16
75.1
67.6
69
10 - 35
10 - 35
10 - 50
800 В / 8 кВ / 3 - 125 А
10 - 2 AWG, 600 В, 95 А
12 - 2 AWG, 600 В, 110 А
~ 500 В, ~ 500 В
~ 750 В, ~ 900 В, 138 А
35 мм ² , 750 В, 86 / 124 А, КЕМА 02 АТЕХ 2114 U

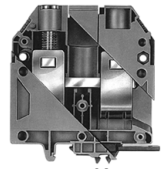
70 мм²



AB1 VVN7035U

75.2
24
88.7
81.2
82.7
10 - 70
10 - 70
16 - 95
800 В / 8 кВ / 3 - 192 А
6 - 2/0 AWG, 600 В, 175 А
6 - 2/0 AWG, 600 В, 170 А
~ 500 В, ~ 500 В
~ 750 В, ~ 900 В, 213 А
70 мм ² , 750 В, 179 А, КЕМА 02 АТЕХ 2114 U

150 мм²



AB1 VVN15035U

91.7
28
106.1
98.6
100.1
35 - 150
35 - 150
35 - 185
1000 В / 8 кВ / 3 - 309 А
2/0 AWG - 350 kcmil, 600 В, 335 А
2/0 AWG - 300 kcmil, 600 В, 300 А
~ 500 В, ~ 500 В
~ 750 В, ~ 900 В, 344 А
150 мм ² , 750 В, 290 / 309 А, КЕМА 02 АТЕХ 2114 U

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
2	20	AB1 VVN3535U	71.0	2	20	AB1 VVN7035U	173.0	2	10	AB1 VVN15035U	267.2
2	20	AB1 VVN3535UBL	71.0	2	20	AB1 VVN7035UBL	173.0	2	10	AB1 VVN15035UBL	267.2

Аксессуары (размеры, мм)

-	100	AB1 AB7P32	4.2	-	100	AB1 AB7P32	4.2	-	100	AB1 AB7P32	4.2
-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9
-	100	AB1 AB10M32	6.5	-	100	AB1 AB10M32	6.5	-	100	AB1 AB10M32	6.5
-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8
-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9
-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	10	AB1 ASN35	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	10	AB1 ASN70	22.0	-	-	-	-
-	-	-	-	2	10	AB1 ALN702	22.3	2	10	AB1 ALN1502	146.0
2	10	AB1 ALN352	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	10	AB1 ALN35	284.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50	AB1 A35	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50	AB1 AT2	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-
4	10	AB1 CSN35	1.4	4	10	AB1 CSN10	1.4	4	10	AB1 CSN150	3.2
См. стр. 1/82 и 1/83.				См. стр. 1/82 и 1/83.				См. стр. 1/82 и 1/83.			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	50	AB1 CA35	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-

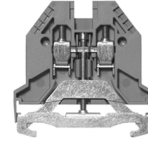
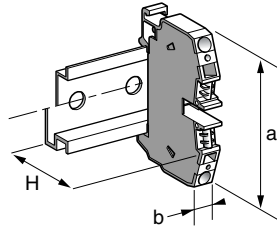
Клеммные колодки

Технология винтового соединения
С заземлением

Монтаж на DIN-рейки




Ном. площадь поперечного сечения

2.5 мм²



AB 1 TP 235U


Размеры, мм

Длина (a)	48.6
Ширина (b)	5.1
Высота (H) с 	48.5
	56
	60.5

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	0.5 - 2.5
Многожильный провод с наконечником	0.5 - 2.5
Одножильный провод	0.5 - 4

Ном. электрические характеристики

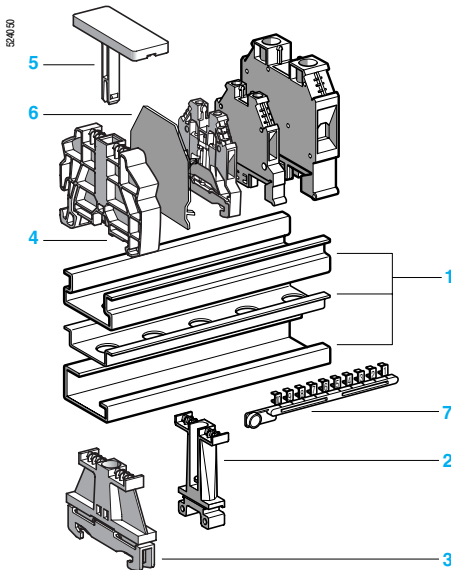
МЭК/EN 60947-7-1	500 В / 6кВ / 3
UL	22 - 12 AWG
CSA	24 - 12 AWG
VDE, группа C	-
ATEX - EEx ell  II 2GD	-

Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Зеленый/желтый	2	100	AB 1 TP235U	12.9

Аксессуары (размеры, мм)

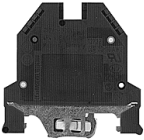
2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 7.5 на 	-	100	AB 1 AB7P32	4.2
		Ширина 8 на 	-	100	AB 1 AB8P35	5.9
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 7.5 на 	-	100	AB 1 AB10M32	6.5
		Ширина 8 на 	-	100	AB 1 AB8M35	14.8
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на 	-	100	AB 1 AB8R35	5.9
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		-	10	AB 1 SB4	3.1
6	Торцевая крышка		-	10	AB 1 AC25	1.9
7	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.			



Монтаж на DIN-рейки

4 мм²

6 мм²



AB1 TP435U

AB1 TP635U

51
6
56
48.5
53
0.5 - 4
0.5 - 2.5
0.5 - 6
800 В / 8 кВ / 3 - 32 А
22 - 10 AWG, 600 В
20 - 10 AWG, 600 В
~ 750 В, --- 900 В, 35 А
4 мм ² , КЕМА 02 АТЕХ 2114 U

54
8
61
53.5
58
0.5 - 6
0.5 - 6
0.5 - 10
800 В / 8 кВ / 3 - 41 А
22 - 8 AWG, 600 В
24 - 8 AWG, 600 В
~ 750 В, --- 900 В, 46 А
6 мм ² , КЕМА 02 АТЕХ 2114 U

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
2	100	AB1 TP435U	25.0	2	50	AB1 TP635U	76.0

Аксессуары (размеры, мм)

-	100	AB1 AB7P32	4.2	-	100	AB1 AB7P32	4.2
-	100	AB1 AB8P35	5.9	-	100	AB1 AB8P35	5.9
-	100	AB1 AB10M32	6.5	-	100	AB1 AB10M32	6.5
-	100	AB1 AB8M35	14.8	-	100	AB1 AB8M35	14.8
-	100	AB1 AB8R35	5.9	-	100	AB1 AB8R35	5.9
-	10	AB1 SB4	3.1	-	10	AB1 SB4	3.1
-	-	-	-	-	-	-	-
См. стр. 1/82 и 1/83.				См. стр. 1/82 и 1/83.			

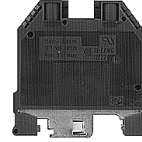
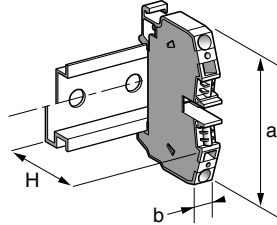
Клеммные колодки

Технология винтового соединения
С заземлением

Монтаж на DIN-рейки \perp \perp \perp

Ном. площадь поперечного сечения

10 мм²



AB1 TP1035U

Размеры, мм

Длина (a)	54
Ширина (b)	10
Высота (H) с \perp 5 DIN-рейкой	62.5
\perp DIN-рейкой	55
\perp DIN-рейкой	59.5

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	2.5 - 10
Многожильный провод с наконечником	2.5 - 10
Одножильный провод	6 - 16

Ном. электрические характеристики

МЭК/EN 60947-7-1	800 В / 8 кВ / 3 - 57 А
UL	16 - 6 AWG, 600 В
CSA	16 - 6 AWG, 600 В
VDE, группа C	\sim 750 В, \equiv 900 В, 63 А
ATEX Exe II Ex II 2 GD	10 мм ² , KEMA 02 ATEX 21 14 U

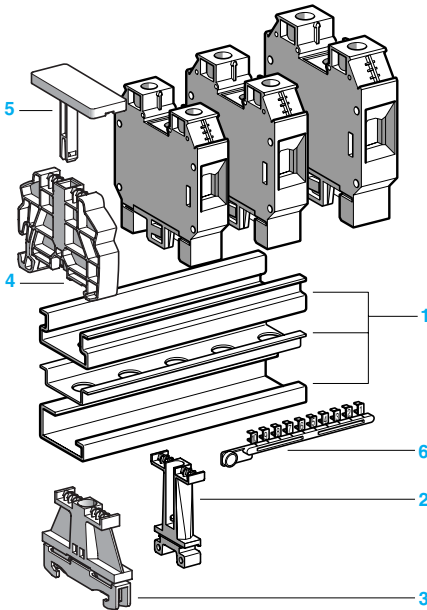
Клеммные колодки

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Зеленый/желтый	2	50	AB1 TP1035U	57.0

Аксессуары (размеры, мм)

2	Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 7.5 на \perp	-	100	AB1 AB7P32	4.2
		Ширина 8 на \perp или \perp	-	100	AB1 AB8P35	5.9
3	Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 7.5 на \perp	-	100	AB1 AB10M32	6.5
		Ширина 8 на \perp или \perp	-	100	AB1 AB8M35	14.8
4	Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на \perp или \perp	-	100	AB1 AB8R35	5.9
5	Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		-	10	AB1 SB4	3.1
6	Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.			

534650



Монтаж на DIN-рейки

16 мм²



AB1 TP1635U

57.5

12

65

57.5

62

4 - 16

4 - 16

10 - 25

800 В / 8 кВ / 3 - 76 А

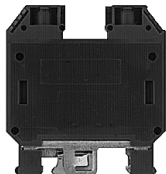
12 - 4 AWG, 600 В

14 - 4 AWG, 600 В

~ 750 В, --- 900 В, 85 А

16 мм², КЕМА 02 АТЕХ 2114 U

35 мм²



AB1 TP3535U

63

16

75.1

67.6

69

10 - 35

10 - 35

10 - 50

800 В / 8 кВ / 3 - 125 А

10 - 2 AWG, 600 В

10 - 2 AWG, 600 В

~ 750 В, --- 900 В, 138 А

35 мм², КЕМА 02 АТЕХ 2114 U

Клеммные колодки

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
2	50	AB1 TP1635U	76.0	2	20	AB1 TP3535U	127.0

Аксессуары (размеры, мм)

—	100	AB1 AB7P32	4.2	—	100	AB1 AB7P32	4.2
—	100	AB1 AB8P35	5.9	—	100	AB1 AB8P35	5.9
—	100	AB1 AB10M32	6.5	—	100	AB1 AB10M32	6.5
—	100	AB1 AB8M35	14.8	—	100	AB1 AB8M35	14.8
—	100	AB1 AB8R35	5.9	—	100	AB1 AB8R35	5.9
—	10	AB1 SB4	3.1	—	10	AB1 SB4	3.1

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

Клеммные колодки

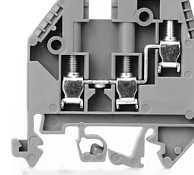
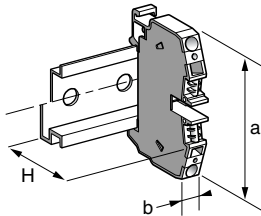
Технология винтового соединения

Многополюсные

Монтаж на DIN-рейки




Ном. площадь поперечного сечения

4 мм²



AB1 ETN \bullet 35U

Размеры, мм


Длина (a)	
Ширина (b)	
Высота (H) с 	25 DIN-рейкой
	 DIN-рейкой
	 DIN-рейкой

Площадь поперечного сечения, мм²

Многожильный провод без наконечника	0.5 - 4
Многожильный провод с наконечником	0.5 - 2.5
Одножильный провод	0.5 - 6

Ном. электрические характеристики



МЭК/EN 60947-7-1	800 В / 8 кВ / 3-32 А
UL	22 - 10 AWG, 300 В, 30 А
CSA	20 - 10 AWG, 300 В, 10 А
UTE, категория C	~ 400 В, --- 250 В
VDE, группа C	~ 380 В, --- 450 В, 34 А

ATEX Exe II  II 2 GD:






AB1 ETN235U	4 мм ² , 275 В, 22 А, KEMA 02 ATEX 2114 U
AB1 ETN335U	4 мм ² , 690 В, 30 А, KEMA 02 ATEX 2114 U
AB1 ETN435U	4 мм ² , 690 В, 29 / 30 А, KEMA 02 ATEX 2114 U
AB1 ETNTP43U	4 мм ² , KEMA 02 ATEX 2114 U

	ETN235/435	335
a	55.6	47.8
6		
56		
48.5		
53		
0.5 - 4		
0.5 - 2.5		
0.5 - 6		
800 В / 8 кВ / 3-32 А		
22 - 10 AWG, 300 В, 30 А		
20 - 10 AWG, 300 В, 10 А		
~ 400 В, --- 250 В		
~ 380 В, --- 450 В, 34 А		
4 мм ² , 275 В, 22 А, KEMA 02 ATEX 2114 U		
4 мм ² , 690 В, 30 А, KEMA 02 ATEX 2114 U		
4 мм ² , 690 В, 29 / 30 А, KEMA 02 ATEX 2114 U		
4 мм ² , KEMA 02 ATEX 2114 U		

Клеммные колодки

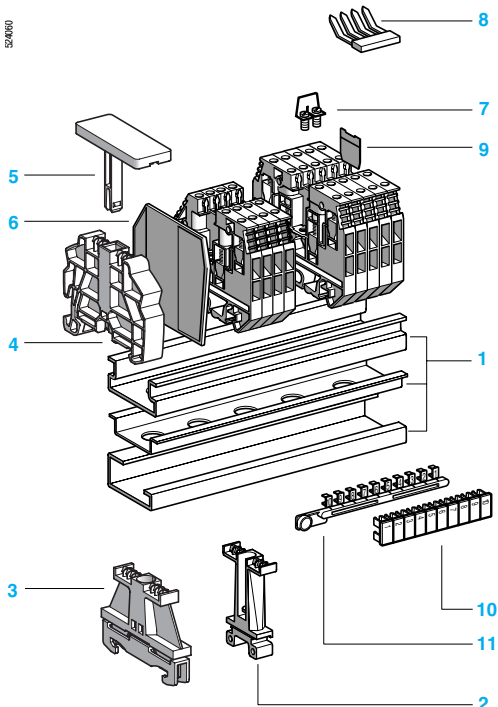
	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	
2 вх., 2 вых. 	Серый	2/2	100	AB1 ETN235U	15.1
3 вх./вых. 	Серый	3	100	AB1 ETN335U	15.1
4 вх./вых. 	Серый	4	100	AB1 ETN435U	15.1
С защит. заземлением 	Зелёный/жёлтый	4	100	AB1 ETNTP435U	16.0

Аксессуары (размеры, мм)

2 Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 7.5 на 	100	AB1 AB7P32	4.2		
	Ширина 8 на 	100	AB1 AB8P35	5.9		
3 Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 10 на 	100	AB1 AB10M32	6.5		
	Ширина 8 на 	100	AB1 AB8M35	14.8		
4 Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на 	100	AB1 AB8 R35	5.9		
5 Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		10	AB1 SB4	3.1		
6 Торцевая крышка (толщина 1.5)	ETN235 и ETN435	10	AB1 TEN4	0.6		
	ETN335	10	AB1 TEN3	0.6		
7 Перемычка винтовая	Неизолированная	ETN 235	70	10	AB1 BE	145.0
	Изолированная (1)	ETN 235	2	10	AB1 BE2	0.9
		ETN 335 и ETN 435	12	10	AB1 ALN412	18.0
8 Перемычка изолированная		6	50	AB1 CC42RO	16.0	
		10	100	AB1 CC410RO	16.0	
9 Разделитель (желтый)		1	100	AB1 CJ3	0.3	
10/11 Аксессуары маркировки		См. стр. 1/82 и 1/83.				

(1) В зависимости от размера колодки, имеются другие перемычки на разное количество точек (обратиться в региональный отдел продаж).

52/04/00



Клеммные колодки

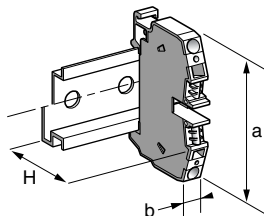
Технология винтового соединения

Двухуровневые

Монтаж на DIN-рейки 25

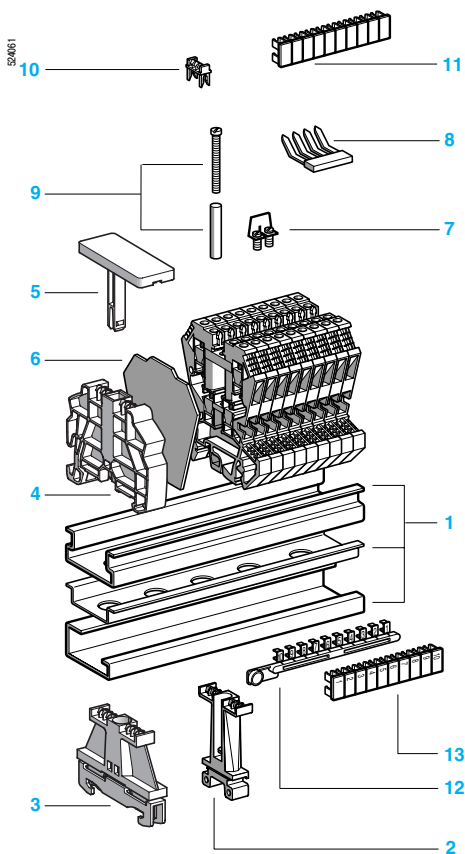
Ном. площадь поперечного сечения

4 мм²



AB1 ET435U

Размеры, мм	Длина (a)	61.6
	Ширина (b)	6
Площ. попер. сечения (мм ²)	Высота (H) с 25 DIN-рейкой	70.5
	25 DIN-рейкой	63
	25 DIN-рейкой	67.5
Площ. попер. сечения (мм ²)	Многожильный провод	0.5 - 4 (без наконечника), 0.5 - 2.5 (с наконечником)
	Одножильный провод	0.5 - 4
Ном. электрические характеристики	МЭК/EN 60947-1	400 В / 6 кВ / 3 - 32 А
	UL	22 - 10 AWG, 300 В, 20 А
	CSA	20 - 12 AWG, 300 В, 10 А
	UTE, категория C	~ 400 В, --- 250 В
	VDE, группа C	~ 380 В, --- 450 В, 34 А
	ATEX Exe II (II) 2 GD:	
	AB1 ET435U AB1 ET435UTP	4 мм ² , 275 В, 24 А, KEMA 02 ATEX 2114 U 4 мм ² , KEMA 02 ATEX 2114 U



Клеммные колодки

	Кол-во	Кол-во в	№ по каталогу	Масса,
2 вх., 2 вых. Серый	2/2	100	AB1 ET435U	15.1
4 вх./вых. Черный	4	100	AB1 ET435U2	15.1
С заземлением Зеленый/желтый	4	100	AB1 ET435UTP	15.1
24 В красн. светод. Красный	4	100	AB1 ET435UBRO	16.0
24 В зел. светод. Красный	4	100	AB1 ET435UBVE	15.1
24 В красн. светод. Оранжевый	4	100	AB1 ET435UBGE	15.1
Диод, верх.-нижн. Красный	4	100	AB1 ET435UHBRO	15.1
Диод, верх.-нижн. Оранжевый	4	100	AB1 ET435UBHGE	16.0
2 диода Красный	4	100	AB1 ET435U2DRO	15.1

Аксессуары (размеры, мм)

2 Пластик. фиксатор, Ширина 7.5 на 25 с винтом	-	100	AB1 AB7P32	4.2
Ширина 8 на 25 или 25	-	100	AB1 AB8P35	5.9
3 Металлич. фиксатор, с винтом	-	100	AB1 AB10M32	6.5
Ширина 8 на 25 или 25	-	100	AB1 AB8M35	14.8
4 Пластик. фиксатор, на защелке (1)	-	100	AB1 AB8R35	5.9
5 Пластиковый держатель маркера	-	10	AB1 SB4	3.1
6 Торцевая крышка Серый (тол. 1.5)	-	50	AB1 TE	3.5
Разделитель Серый (тол. 1.5)	-	50	AB1 AS4ET	3.3
7 Перемычка 2-полюсная	2	10	AB1 BE2	0.9
изолированная, с винтом 70-полюсная	70	10	AB1 BE	145.0
8 Перемычка Нижняя, 2 полюса	2	100	AB1 CC42INFRO	0.9
Нижняя, 6 полюсов	6	100	AB1 CC46INFRO	3.0
Верхняя, 2 полюса	2	100	AB1 CC42SUPRO	0.9
Верхняя, 6 полюсов	6	100	AB1 CC46SUPRO	3.0
9 Вертикальная перемычка	-	50	AB1 L2ET	2.5
10 Защитная крышка (1-полюс. перемычка)	1	100	AB1 CA4	0.1
11 Защитная крышка (10-полюс. перемычка)	10	50	AB1 CA410ET	1.0
11/21 Аксессуары маркировки				

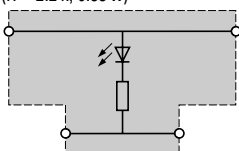
См. стр. 1/82 и 1/83.

(1) Ширина 8 на 25 или 25.

Схемы

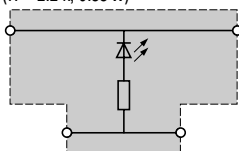
AB1 ET435UBRO/BVE

(R = 2.2 k, 0.35 W)



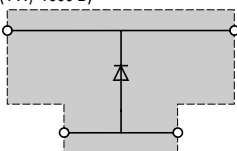
AB1 ET435UBGE

(R = 2.2 k, 0.35 W)



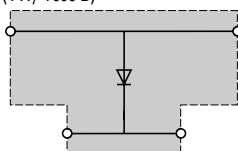
AB1 ET435UHBRO

(1 A / 1000 B)



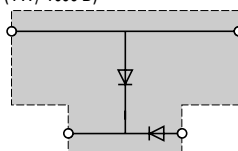
AB1 ET435UBHGE

(1 A / 1000 B)



AB1 ET435U2DRO

(1 A / 1000 B)



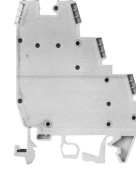
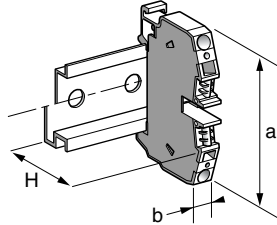
Клеммные колодки

Технология винтового соединения
Для датчиков приближения

Монтаж на DIN-рейки \square \square \square

Ном. площадь поперечного сечения

2.5 мм²



AB1 DDP235U●●

Размеры, мм

1

Длина (a)	53.4
Ширина (b)	6
Высота (H) с \square DIN-рейкой	76.1
\square DIN-рейкой	68.6
\square DIN-рейкой	73.1
Площадь поперечного сечения, мм²	
Многожильный провод без наконечника	0.5 - 2.5
Многожильный провод с наконечником	0.5 - 1.5
Одножильный провод	0.5 - 4
Ном. электрические характеристики (1)	
МЭК/EN 60947-7-1	250 В / 4 кВ / 3 -24 А
UL	22 - 12 AWG, 300 В, 25 А
CSA	20 - 12 AWG, 300 В, 25 А
VDE, группа C	~ 250 В, --- 300 В, 26 А

Клеммные колодки (2)

	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
Без светод. Серый	1	100	AB1 DDP235U	10.0
NPN 24 В светод. (+) (зеленый)	1	100	AB1 DDP235ULP	10.0
PNP 24В светод. (-) (зеленый)	1	100	AB1 DDP235ULM	10.0

Аксессуары (размеры, мм)

2

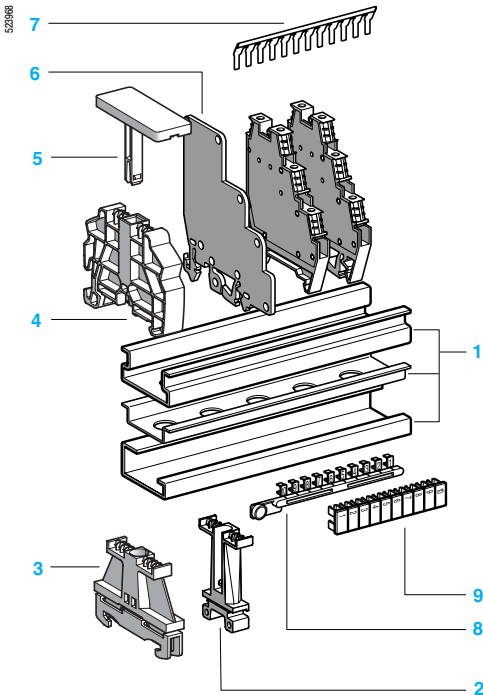
2 Пластик. фиксатор, с винтом	Ширина 7.5 на \square	-	100	AB1 AB7P32	4.2
	Ширина 8 на \square или \square	-	100	AB1 AB8P35	5.9
3 Металлич. фиксатор, с винтом	Ширина 10 на \square	-	100	AB1 AB10M32	6.5
	Ширина 8 на \square или \square	-	100	AB1 AB8M35	14.8
4 Пластик. фиксатор, на защелке	Ширина 8 на \square или \square	-	100	AB1 AB8R35	5.9
5 Пластиковый держатель маркера для защелкивающегося фиксатора		-	10	AB1 SB4	3.1
6 Разделитель	Серый (толщина 2)	-	10	AB1 ACD2	5.0
7 Перемычка изолированная	Красный	12	10	AB1 ALD12R	5.5
	Синий	12	10	AB1 ALD12B	5.0
	Красный	70	10	AB1 ALD100R	170.0
	Синий	70	10	AB1 ALD100B	170.0

8/9 Аксессуары маркировки

См. стр. 1/82 и 1/83.

(1) 24 В пост. тока с LED.

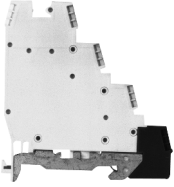
(2) Примечание: рекомендуемые схемы работы и подключений: См. страницы 3/22 и 3/33.



5220988

Монтаж на DIN-рейки 25

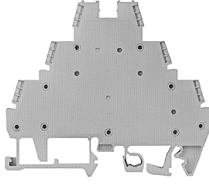
2.5 мм²



AB1 DDP235T●●

64
6
76.1
68.6
—
0.5 - 2.5
0.5 - 1.5
0.5 - 4
250 В / 4 кВ / 3 -24 А
22 - 12 AWG, 300 В, 25 А
22 - 12 AWG, 300 В, 25 А
~ 250 В, --- 300 В, 26 А

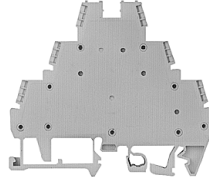
2.5 мм²



AB1 ET3235U

79.4
6
76.1
68.6
73.1
0.5 - 2.5
0.5 - 1.5
0.5 - 4
400 В / 6 кВ / 3 -24 А
22 - 12 AWG, 300 В, 25 А
22 - 12 AWG, 300 В, 25 А
~ 250 В, --- 300 В, 26 А

2.5 мм²



AB1 ET3235UT●●

79.4
6
76.1
68.6
—
0.5 - 2.5
0.5 - 1.5
0.5 - 4
400 В / 6 кВ / 3 -24 А
22 - 12 AWG, 300 В, 25 А
22 - 12 AWG, 300 В, 25 А
~ 250 В, --- 300 В, 26 А

Клеммные колодки (2)

Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г	Кол-во точек	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, г
1	100	AB1 DDP235T	15.0	1	100	AB1 ET3235U	11.0	1	100	AB1 ET3235UT	16.0
1	100	AB1 DDP235TLP	15.0	—	—	—	—	1	100	AB1 ET3235UTLP	16.0
1	100	AB1 DDP235TLM	15.0	—	—	—	—	1	100	AB1 ET3235UTLM	16.0

Аксессуары (размеры, мм)

—	—	—	—	—	100	AB1 AB7P32	4.2	—	—	—	—
—	100	AB1 AB8P35	5.9	—	100	AB1 AB8P35	5.9	—	100	AB1 AB8P35	5.9
—	—	—	—	—	100	AB1 AB10M32	6.5	—	—	—	—
—	100	AB1 AB8M35	14.8	—	100	AB1 AB8M35	14.8	—	100	AB1 AB8M35	14.8
—	100	AB1 AB8R35	5.9	—	100	AB1 AB8R35	5.9	—	100	AB1 AB8R35	5.9
—	10	AB1 SB4	3.1	—	10	AB1 SB4	3.1	—	10	AB1 SB4	3.1
—	10	AB1 ACD2	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
12	10	AB1 ALD12R	5.0	12	10	AB1 ALD12R	5.0	12	10	AB1 ALD12R	5.0
12	10	AB1 ALD12B	5.0	12	10	AB1 ALD12B	5.0	12	10	AB1 ALD12B	5.0
70	10	AB1 ALD100R	170.0	70	10	AB1 ALD100R	170.0	70	10	AB1 ALD100R	170.0
70	10	AB1 ALD100B	170.0	70	10	AB1 ALD100B	170.0	70	10	AB1 ALD100B	170.0

См. стр. 1/82 и 1/83.

См. стр. 1/82 и 1/83.

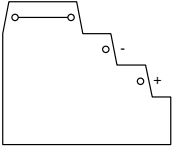
См. стр. 1/82 и 1/83.

Клеммные колодки

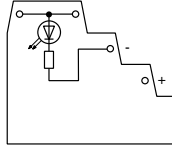
Технология винтового соединения
Для датчиков приближения

Схемы работы

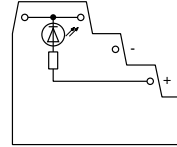
AB1 DDP235U



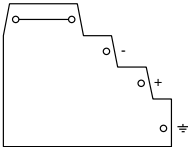
AB1 DDP235ULP (R = 2.2 k, 0.35 Вт)



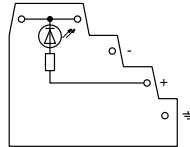
AB1 DDP235ULM (R = 2.2 k, 0.35 Вт)



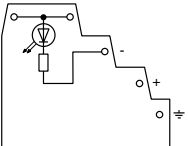
AB1 DDP235T



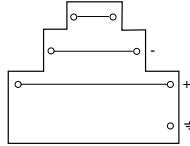
AB1 DDP235TLP (R = 2.2 k, 0.35 Вт)



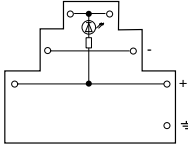
AB1 DDP235TLM (R = 2.2 k, 0.35 Вт)



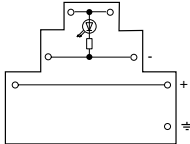
AB1 ET3235U (2), AB1 ET3235UT



AB1 ET3235UTLP (R = 2.2 k, 0.35 Вт)



AB1 ET3235UTLM (R = 2.2 k, 0.35 Вт)



(1) С заземлением только с AB1 ET322UT.