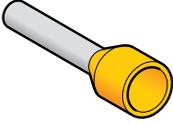
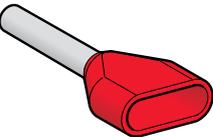
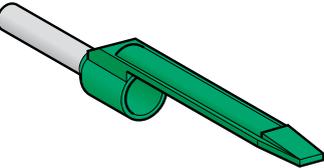
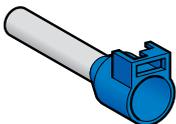
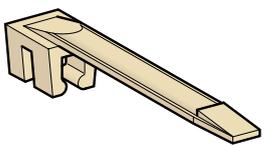
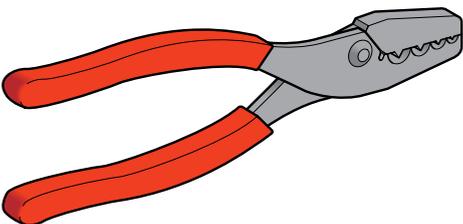


Тип изделия	Кабельные наконечники		
			
Тип	Наконечники одножильного кабеля	Наконечники двухжильного кабеля	Наконечники одножильного кабеля с язычком для маркировки
Соответствие стандартам	DIN 46228	DIN 46228	DIN 46228
Длина кабельного наконечника	Короткий/средний/длинный	Средний	Средний
Сечение проводника (мм ²)	0.25 - 6	2 x 0.5 - 2 x 2.5	0.5 - 2.5
Упаковка	Отдельный пакет (6 мм ²) Лента отрывных пакетов Упаковка-дозатор (0.5 - 2.5 мм ²)	Упаковка-дозатор	Лента отрывных пакетов
Тип маркировки	–		
Инструменты	–		
Каталожные номера	DZ5 CE/AZ5 CE	AZ5 DE	DZ5 CA
Стр.	1/78	1/78	1/79

Аксессуары для маркировки кабеля и наконечников				Инструменты	
					
Наконечники одножильного кабеля с держателем для язычка для маркировки	Держатель маркировки для кабеля	Держатель маркировки для наконечников	Маркировка	Инструменты для крепления съемных маркеров	Инструменты для укладки кабеля
DIN 46228	-				
Средний-длинный	-				
4 - 50	-				
Лента отрывных пакетов (4 мм ²) Отдельный пакет	-				
-			Буква Цифра Цвет	-	
-				Подставка под маркировку Инструмент для быстрого размещения маркеров	Устройство автоматической зачистки проводов Устройство зачистки/резки Опрессовыватели Кусачки
DZ5 CA	AR1 SC0	AR1 M	AT1 P	AT1/AT2	
1/79	1/79	1/79	1/79	1/80 и 1/81	

Клеммные колодки

Кабельные наконечники

Описание

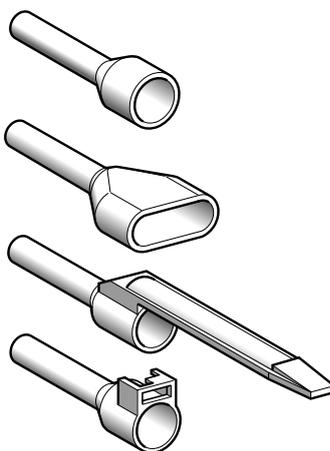
Кабельный наконечник состоит из луженой медной трубки с прессованной изолирующей оправкой. Медная трубка закрывает жилы гибкого провода, что облегчает ввод кабеля в клеммы. Пластиковая оправка изолирует провод от смежных подключений. Кроме того, на некоторых моделях провода маркируются.

Общие характеристики

- Медная трубка, луженая электролитическим методом согласно ISO 1337.
- Безгалогеновая пластиковая изолирующая оправка.
- Диапазон температуры: от - 20 до +105 °C.
- Соответствие стандартам: NFC 63-023 или DIN 46228.
- Сертификаты: UL и cCSAus для некоторых изделий.

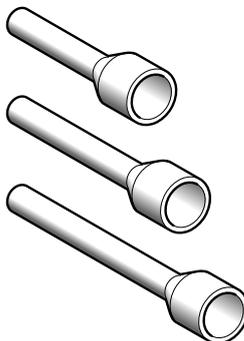
Описание модельного ряда

4 типа



- Наконечники для одножильного кабеля, с изолирующей оправкой.
- Наконечники для двухжильного кабеля, с изолирующей оправкой.
- Наконечники для одножильного кабеля, с маркируемой изолирующей оправкой.
- Наконечники для одножильного кабеля, с изолирующей оправкой и креплением для язычка для маркировки.

3 длины



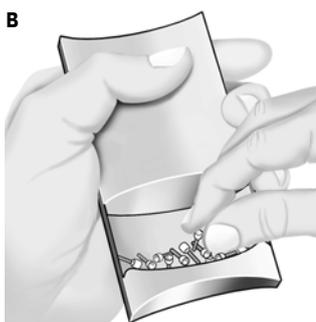
- Короткий: 11 мм, для мини-соединителя печатных плат.
- Средний: 13 мм, промышленное применение, соединитель или винтовой зажим.
- Длинный: 16,8 мм, для применения с гнездовыми разъемами и пружинными клеммными колодками.

4 типа упаковки

- Упаковка-дозатор: сечение 2,5 мм².
- Лента из 10 отрывных пакетов: сечение 4 мм².
- Отдельный пакет: сечение 6 мм².
- Упаковка из 10 лент по 50 кабельных наконечников.

2 стандарта

- Изделия, соответствующие стандарту NF C 63-023.
- Изделия, соответствующие стандарту DIN 46228, часть 4.



4 типа упаковки

3 типа для упаковки россыпью

- Ленты из 10 отрывных пакетов сечением 0,25 - 4 мм².
- Отдельные пакеты с 20 или 100 изделиями сечением 6 - 50 мм².
- Упаковка-дозатор на 200, 100 или 50 изделий:
 - сечением 0,5 - 2,5 мм² (наконечники одножильного кабеля);
 - сечением 2 x 0,7 - 2 x 2,5 мм² (наконечники двужильного кабеля).

Упаковка-дозатор поставляется в наборах по 5 штук.

Данный тип упаковки кабельных наконечников оптимизирует работу:

- облегчает хранение: наконечники разного сечения не смешиваются;
- упрощает определение сечения наконечников в упаковке-дозаторе по цвету;
- обеспечивает удобное дозирование **A** и хранение **C**;
- позволяет без усилий достать наконечники с помощью часеобразного углубления **B**.

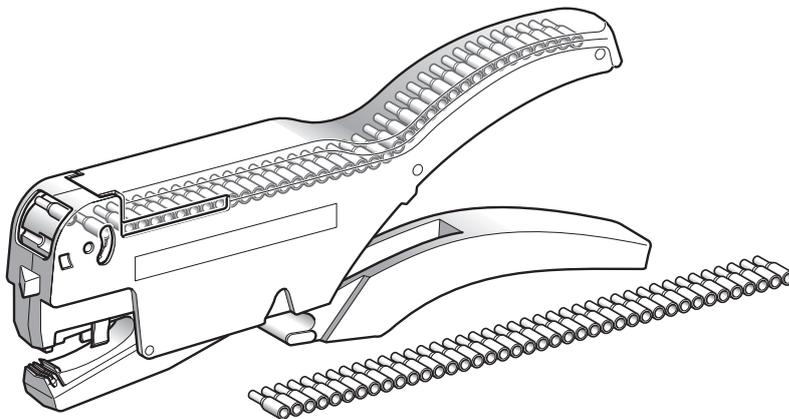
При сжатии упаковки требуемое количество наконечников поступает в приемник, откуда кабельные наконечники берутся по мере надобности.

При прекращении сжатия поток кабельных наконечников останавливается.

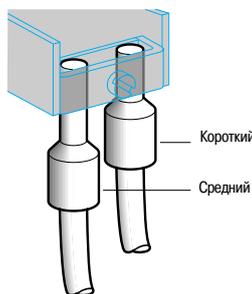
Цвет упаковки совпадает с цветом кабельных наконечников компании Schneider Electric, что обеспечивает моментальный визуальный выбор сечения наконечника.

Упаковка из 10 лент по 50 кабельных наконечников

- Сечение от 0,5 до 2,5 мм².
- Автоматическая подача и опрессовка наконечников щипцами **AT2 TRIF01**.

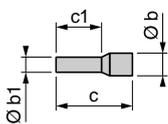


532817



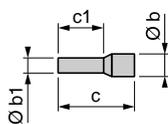
DZ5 CE

532818



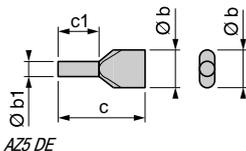
DZ5 CE

532818



AZ5 CE

532819



AZ5 DE

Кабельные наконечники одножильного кабеля (в отдельной упаковке или лентах пакетов)

Сечение провода	Цвет	Тип	Размеры	Кол-во в упаковке	№ по каталогу	Масса			
							$\varnothing b$	$\varnothing b1$	c
мм ²	AWG		мм	шт.		кг			
0.25	Желтый	Короткий	2.2	1.2	11	6.2	10x100	DZ5 CE002L6	0.055
		Средний	2.2	1.2	13	8.2	10x100	DZ5 CE002	0.060
0.34	Зеленый	Короткий	2.2	1.2	11	6.2	10x100	DZ5 CE003L6	0.055
		Средний	2.2	1.2	13	8.2	10x100	DZ5 CE003	0.060
0.5	Белый	Короткий	3	1.4	11	6.2	10x100	DZ5 CE005L6D (1)	0.085
		Средний	3	1.4	13	8.2	10x100	DZ5 CE005D (1)	0.090
		Длинный	3	1.4	16.8	12	10x100	DZ5 CE005L12D	0.095
0.75	Серый	Короткий	3.1	1.6	11	6.2	10x100	DZ5 CE007L6D (1)	0.095
		Средний	3.1	1.6	13	8.2	10x100	DZ5 CE007D (1)	0.100
1	Красный	Короткий	3.4	1.8	11.5	6.2	10x100	DZ5 CE010L6D (1)	0.095
		Средний	3.4	1.8	13.5	8.2	10x100	DZ5 CE010D (1)	0.100
		Длинный	3.4	1.8	16.8	12	10x100	DZ5 CE010L12D	0.150
1.5	Черный	Короткий	4	2.1	11.5	6.2	10x100	DZ5 CE015L6D (1)	0.110
		Средний	4	2.1	13.5	8.2	10x100	DZ5 CE015D (1)	0.120
		Длинный	4	2.1	22.8	17.7	10x100	DZ5 CE0153D (1)	0.215
2	Желтый	Средний	4.2	2.35	14.5	8.2	10x100	DZ5 CE020	0.135
2.5	Синий	Средний	4.6	2.7	14.5	8.2	10x100	DZ5 CE025 (1)	0.150
		Длинный	4.6	2.7	24	17.7	10x100	DZ5 CE0253D (1)	0.254
4	Серый	Средний	5.5	3.3	17.3	9.8	10x100	DZ5 CE042D (1)	0.300
		Длинный	5.5	3.3	25.5	17.5	10x100	DZ5 CE043D (1)	0.455
6	Желтый	Средний	7	3.95	20	11.5	1x100	DZ5 CE062D	0.045
		Длинный	7	3.95	26	17.5	1x100	DZ5 CE063D	0.065

Кабельные наконечники одножильного кабеля (в упаковке-дозаторе)

0.5	22	Белый	Средний	3	1.4	13	8.2	5x200	AZ5 CE005D (1)	0.140
0.75	20	Серый	Средний	3.1	1.6	13	8.2	5x200	AZ5 CE007D (1)	0.150
1	18	Красный	Средний	3.4	1.8	13.5	8.2	5x200	AZ5 CE010D (1)	0.165
1.5	16	Черный	Средний	4	2.1	13.5	8.2	5x200	AZ5 CE015D (1)	0.180
2.5	14	Синий	Средний	4.6	2.7	14.5	8.2	5x100	AZ5 CE025D (1)	0.160

Кабельные наконечники одножильного кабеля (упаковка из 10 лент по 50 шт.)

0.5	22	Белый	Средний	3.1	1.3	14	8	10x50	DZ5 CEB005D	0.380
0.75	20	Серый	Средний	3.3	1.5	14	8	10x50	DZ5 CEB007D	0.470
1	18	Красный	Средний	3.5	1.7	14	8	10x50	DZ5 CEB010D	0.500
1.5	16	Черный	Средний	4	2	14	8	10x50	DZ5 CEB015D	0.570
2.5	14	Синий	Средний	4.7	2.5	14	8	10x50	DZ5 CEB025D	0.720

Кабельные наконечники двухжильного кабеля (в упаковке-дозаторе)

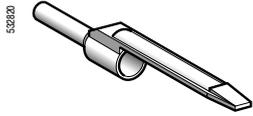
2 x 0.75	20	Серый	Средний	2.8 x 5	2	15	8	5x100	AZ5 DE007D (2)	0.130
2 x 1	18	Красный	Средний	3.4 x 5.4	2.25	15	8	5x100	AZ5 DE010D (2)	0.140
2 x 1.5	16	Черный	Средний	3.6 x 6.6	2.5	15	8	5x100	AZ5 DE015D (2)	0.155
2 x 2.5	14	Синий	Средний	4.2 x 7.8	3.2	18.5	10	5x50	AZ5 DE025D (2)	0.145

Кабельные наконечники двухжильного кабеля (в экономичной упаковке)

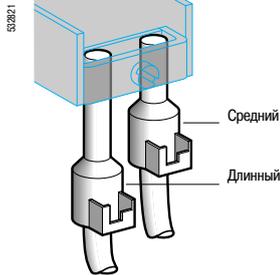
2 x 0.5	22	Белый	Средний	2.5 x 4.7	1.7	15	8	1x1000	AZ5 DE005 (2)	0.110
2 x 0.75	20	Синий	Средний	2.8 x 5	1.8	15	8	1x1000	AZ5 DE0071 (2)	0.130
2 x 1	18	Красный	Средний	3.4 x 5.4	2.05	15	8	1x1000	AZ5 DE0101 (2)	0.140
2 x 1.5	16	Черный	Средний	3.6 x 6.6	2.3	15	8	1x1000	AZ5 DE0151 (2)	0.155
2 x 2.5	14	Серый	Средний	4.2 x 7.8	2.9	18.5	10	1x500	AZ5 DE0255 (2)	0.145

(1) Изделия с сертификатами UL.

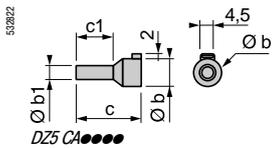
(2) Изделия с сертификатами cCSAus.



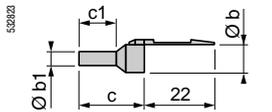
DZ5 CA00●●



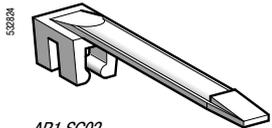
DZ5 CA●●●●



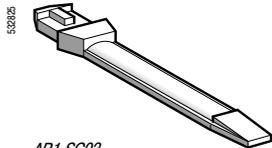
DZ5 CA●●●●



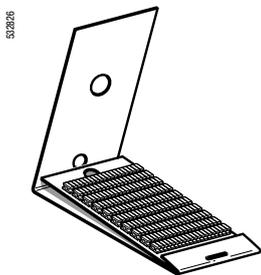
DZ5 CA●●●●
(с держателем защелкивающегося язычка)



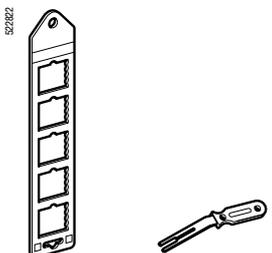
AR1 SC02



AR1 SC03



AR1 M●01, AR1 MC01●



AT1 PS1



AT1 PA1

Кабельные наконечники одножильного кабеля, маркируемые (в лентах пакетов)

Сечение провода	Цвет	Тип	Размеры	Кол-во в упаковке	№ по каталогу	Масса				
							Ø b	Ø b1	c	c1
мм ²	AWG		мм	мм	шт.	кг				
0.25	26	Желтый	Средний	2.2	1.2	13	—	10x100	DZ5 CA002	0.140
0.34	24	Зеленый	Средний	2.2	1.2	13	—	10x100	DZ5 CA003	0.140
0.5	22	Белый	Средний	3	1.4	13	—	10x100	DZ5 CA005D (1)	0.160
0.75	20	Серый	Средний	3.1	1.6	13	—	10x100	DZ5 CA007D (1)	0.160
1	18	Красный	Средний	3.4	1.8	13.5	—	10x100	DZ5 CA010D (1)	0.160
1.5	16	Черный	Средний	4	2.1	13.5	—	10x100	DZ5 CA015D (1)	0.180
2.5	14	Синий	Средний	4.6	2.7	14.5	—	10x100	DZ5 CA025D (1))	0.250

Кабельные наконечники одножильного кабеля с креплением для маркировочного язычка (DIN 46228)

4	12	Оранжевый	Средний	5.5	3.3	19.5	11.5	10x100	DZ5 CA042D (1)	0.300
			Длинный	5.5	3.3	25.5	17.5	10x100	DZ5 CA043 (1)	0.460
6	10	Зеленый	Средний	7	3.95	20	11.5	1x100	DZ5 CA062D	0.045
			Длинный	7	3.95	26	17.5	1x100	DZ5 CA063	0.065
10	8	Красный	Средний	8.4	4.95	21.5	12	1x100	DZ5 CA102D	0.060
			Длинный	8.4	4.95	27	17.5	1x100	DZ5 CA103D	0.090
16	6	Синий	Средний	9.8	6.35	23.5	12	1x100	DZ5 CA162D	0.080
			Длинный	9.8	6.35	29	17.5	1x100	DZ5 CA163D	0.100
25	4	Желтый	Длинный	12	8.15	30	17.5	1x100	DZ5 CA253D	0.156
35	2	Красный	Средний	13.5	9	30	16	1x20	DZ5 CA352D	0.054
			Длинный	13.5	9	39	25	1x20	DZ5 CA353D	0.060
50	0	Синий	Средний	15.7	11	36	20	1x20	DZ5 CA502D	0.060
			Длинный	15.7	11	41	25	1x20	DZ5 CA503D	0.072

Маркеры для кабельных наконечников с изоляцией

Описание	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Масса, кг	
Держатель маркировки кабеля (2) (для кабелей 1 - 1.5 мм ²)	100	AR1 SC02	0.100	
Съемный язычок для маркировки наконечников (2) (для наконечников одножильных кабелей DZ5 CA●●●●)	100	AR1 SC03	0.100	
Маркеры соответствуют цветовой маркировке NF C 93-011	200	AR1 MC01● (3)	0.010	
Наборы из 200 маркеров для кабельных наконечников DZ5 CA или защелкивающихся язычков (4)	Буквы	1 партия	AR1 MB01 (5)	0.310
		1 карта	AR1 MB01● (6)	0.010
	Цифры	1 партия	AR1 MA01 (7)	0.150
		1 карта	AR1 MA01● (8)	0.010

Аксессуары для установки маркеров

Описание	Применение	№ по каталогу	Масса, кг
Подставка под маркировку	10 ячеек для 100 маркеров AR1 MA01 или AR1 MB01 каждая	AT1 PS1	0.300
Устройство быстрого размещения маркеров AR1 M●01	На кабельных наконечниках	AT1 PA1	0.010

(1) Изделия с сертификатами UL.

(2) Для быстрого размещения до 7 маркеров AR1 M●●●.

(3) Добавьте к каталожному номеру цифру, обозначающую нужный цвет:

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Цвет маркера	Коричневый	Красный	Оранжевый	Желтый	Зеленый	Синий	Фиолетовый	Серый	Белый	Черный
Цвет номера	Белый	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный	Белый

(4) В каждой также партии имеются 400 маркеров заземления (200 зеленых и 200 желтых), 200 символов "+", 200 символов "-" и 1 инструмент для размещения маркеров.

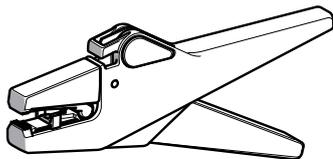
(5) A - Z (200 шт. каждой буквы).

(6) Добавьте к каталожному номеру нужную букву вместо ●. Для буквы O в конце необходимо добавить цифру 0, а для буквы I - цифру 1. В каждой партии имеется карта из 200 желтых маркеров с черными буквами.

(7) 0 - 9 (200 шт. каждой цифры).

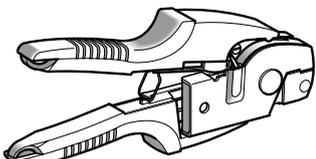
(8) Добавьте к каталожному номеру нужную букву вместо ●. В каждой партии имеется карта из 200 желтых маркеров с черными буквами.

815865



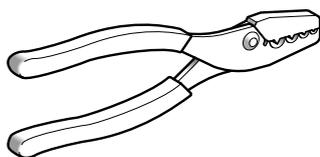
AT1 PA7

815864



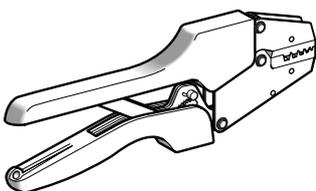
AT2 PE1

815863



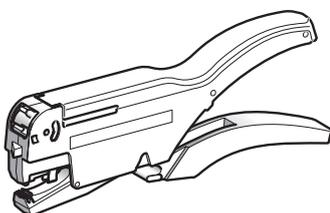
AT1 PA2

815866



AT2 PA5

832802



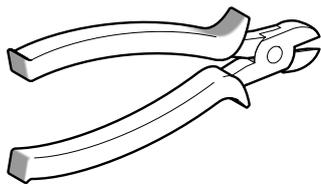
AT2 TRIF01

Инструменты

Описание	Применение	№ по каталогу	Масса, кг
Устройство автоматической зачистки проводов	Зачистка кабеля \varnothing от 0,08 до 4 мм ² и резка \varnothing от 0,08 до 6 мм ²	AT1 PA7	0.165
Устройство автоматической зачистки/резки проводов	Зачистка и резка одним действием, автоматическая настройка для жил \varnothing от 0,4 до 4 мм ² , без регулировки или выбора	AT2 PE1	0.340
Обжимные щипцы (1)	Для кабелей \varnothing 0,5 - 16 мм ²	AT1 PA2	0.210
	Для кабелей \varnothing 10 - 35 мм ²	AT1 PA4	0.210
Обжимные щипцы трещоточного типа (1)	Для кабелей \varnothing 0,25 - 6 мм ²	AT2 PA5	0.520
	Для кабелей \varnothing 10 - 35 мм ²	AT2 PA6	0.520
Инструмент для резки/зачистки, подачи/ обжима наконечников (1) (для наконечников кабелей, в лентах по 50 штук)	Для кабелей \varnothing 0,5 - 2,5 мм ²	AT2 TRIF01	0.164

(1) Кабельные наконечники: см. стр. 1/78 и 1/79.

8115968



AT2 PB1

Инструменты (продолжение)

Описание	Диаметр резки для медных/ алюминиевых проводов	№ по каталогу	Масса
	мм		кг
Кусачки	3.5	AT2 PB1	0.200

522821



AT1 HB2

Аксессуары

Наименование	Описание	№ по каталогу	Масса, кг
Чемодан для хранения (1)	- 13 отделений для кабельных наконечников - 1 отделение для устройства резки/ зачистки AT1 PA7	AT1 HB2	0.480

(1) Кабельные наконечники: см. стр. 1/78 и 1/79.

Клеммные колодки

Маркировка клеммных колодок

Ленты съемных маркеров (1)

Описание: 10 последовательных символов или цифр

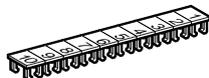
Полные каталожные номера изделий см. ниже

Характеристики:

Материал: полиамид 6-6

Цвет: черные символы на белом фоне

AB1 B5●●●



Ширина 5 мм / $\geq 2.5 \text{ мм}^2$

Кол-во в упаковке:
25 одинаковых лент

Масса 1 шт.: 0.6 г

Маркировка № по каталогу

Без символов **AB1 BV5**

1...10 **AB1 B510**

11...20 **AB1 B520**

21...30 **AB1 B530**

31...40 **AB1 B540**

41...50 **AB1 B550**

51...60 **AB1 B560**

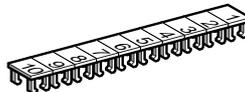
61...70 **AB1 B570**

71...80 **AB1 B580**

81...90 **AB1 B590**

91...100 **AB1 B5100**

AB1 B6●●●



Ширина 6 мм / $\geq 4 \text{ мм}^2$

Кол-во в упаковке:
25 одинаковых лент

Масса 1 шт.: 0.7 г

Маркировка № по каталогу

Без символов **AB1 BV6**

1...10 **AB1 B610**

11...20 **AB1 B620**

21...30 **AB1 B630**

31...40 **AB1 B640**

41...50 **AB1 B650**

51...60 **AB1 B660**

61...70 **AB1 B670**

71...80 **AB1 B680**

81...90 **AB1 B690**

91...100 **AB1 B6100**

L1 **AB1 B6L1**

L2 **AB1 B6L2**

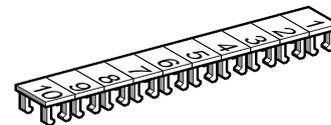
L3 **AB1 B6L3**

+ Красный **AB1 BV6RP**

- Синий **AB1 BV6BM**

(2)

AB1 B8●●●



Ширина 8 мм / $\geq 6 \text{ мм}^2$

Кол-во в упаковке:
25 одинаковых лент

Масса 1 шт.: 0.7 г

Маркировка № по каталогу

Без символов **AB1 BV8**

1...10 **AB1 B810**

11...20 **AB1 B820**

21...30 **AB1 B830**

31...40 **AB1 B840**

41...50 **AB1 B850**

51...60 **AB1 B860**

61...70 **AB1 B870**

71...80 **AB1 B880**

81...90 **AB1 B890**

91...100 **AB1 B8100**

(2)

(1) Возможен монтаж на:

■ клеммные колодки шириной 5, 6 или 8 мм;

Использование маркерных лент одной ширины с клеммной колодкой обеспечивает быструю маркировку группами по 10 шт.

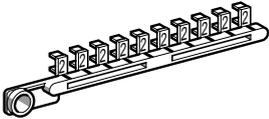
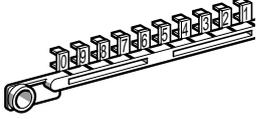
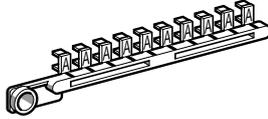
■ клеммные колодки шириной 10 мм и более.

С лент также можно просто отделять маркер и прикреплять его на клеммную колодку.

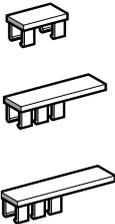
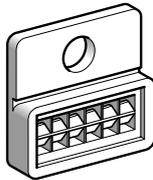
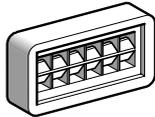
Примечание: маркер можно нанести на каждую сторону клеммной колодки (от 1 до 3 символов).

(2) Маркерные ленты с цифрами 101 – 110 и т.д., до 991- 999. Обращайтесь в Schneider Electric.

Ленты съёмных маркеров (2), (3)

10 одинаковых цифр (символов)		10 цифр, от 0 до 9		10 одинаковых заглавных букв	
AB1 R00		AB1 R11		AB1-G0	
					
Кол-во в упаковке: 25 одинаковых лент		Кол-во в упаковке: 25 одинаковых лент		Кол-во в упаковке: 25 одинаковых лент	
Масса 1 шт.: 2 г		Масса 1 шт.: 2 г		Масса 1 шт.: 2 г	
Маркировка	№ по каталогу	Маркировка	№ по каталогу	Маркировка	№ по каталогу
Без маркировки	AB1 RV	0...9	AB1 R11	A	AB1 GA
1	AB1 R1			B	AB1 GB
2	AB1 R2			C	AB1 GC
3	AB1 R3			D	AB1 GD
4	AB1 R4			E	AB1 GE
5	AB1 R5			F	AB1 GF
6	AB1 R6			G	AB1 GG
7	AB1 R7			H	AB1 GH
8	AB1 R8			I	AB1 GI
9	AB1 R9			J	AB1 GJ
0	AB1 R0			K	AB1 GK
+	AB1 R12			L	AB1 GL
-	AB1 R13			M	AB1 GM
				N	AB1 GN
				O	AB1 GO
				P	AB1 GP
				Q	AB1 GQ
				R	AB1 GR
				S	AB1 GS
				T	AB1 GT
				U	AB1 GU
				V	AB1 GV
				W	AB1 GW
				X	AB1 GX
				Y	AB1 GY
				Z	AB1 GZ

Элементы для маркировки

Держатель для 6 маркеров	Пустой съёмный маркер	Съёмный маркер с символом земли ⚡ (4)	Держатель маркера с винтовым креплением к любой опоре	Самклеющийся держатель маркера для крепления к любой опоре	
AB1 SR6	AB1 SA0	AB1 RT	AR1 SB2	AR1-SB3	
					
Кол-во в упаковке: 200 шт.	Кол-во в упаковке: 500 шт.	Кол-во в упаковке: 500 шт.	Кол-во в упаковке: 100 шт.	Кол-во в упаковке: 50 шт.	
Масса 1 шт.: 0.6 г	Масса 1 шт.: 0.3 г (AB1-SA1, SA2) 0.4 г (AB1-SA3)	Масса 1 шт.: 0.3 г	Масса 1 шт.: 1 г	Масса 1 шт.: 1 г	
Размеры, мм	№ по каталогу	Размеры, мм	№ по каталогу	Размеры, мм	№ по каталогу
Держатель для маркеров AB1-R или G, до 6 маркеров	4.5 x 8.3 AB1 SA1	4.5 x 8.3 AB1 RT	20 x 20 AR1 SB2	20 x 10 AR1-SB3	
	4.5 x 14 AB1 SA2				
	4.5 x 19 AB1 SA3				

(1) Для клеммных колодок типа AB1 или DB6, но может также использоваться с другими изделиями компании Schneider Electric: с термомангнитными прерывателями цепей, модульными контакторами, контакторами серий d и e и т.д.

(2) На каждую сторону клеммной колодки можно нанести 4 маркера (по одной цифре или букве) или 6 маркеров AB1 R или G (см. выше) при помощи держателя AB1 SR6.

(3) Размеры съёмных маркеров в лентах: 4,5 мм x 2,7 мм.

(4) Черные на белом фоне.