

Клеммные соединения

Новая серия клеммных соединений «SNK»



АББ устанавливает новый стандарт в направлении «Клеммные соединения». Новая серия клемм «SNK» имеет уникальную конструкцию. Клеммы «SNK» удобны в обращении при установке и обслуживании и имеют новый привлекательный дизайн (см. рис. 1).

Благодаря ассиметричной конструкции клемм маркировка на клеммах видна независимо от положения клеммной сборки в шкафу. Маркировка стала на 20% больше по площади. Из клеммной сборки, снабженной маркерами, можно удалить отдельные клеммы, поскольку маркеры разделяются после установки полосы. Маркеры надежно крепятся на клемму и аксессуары и остаются на них даже при высокой вибрации, которой подвергается клеммная сборка.

Доступны различные варианты для маркировки, начиная от простого фломастера и заканчивая высокопроизводительным принтером с технологией термопереноса, также доступны готовые карты с напечатанными символами.

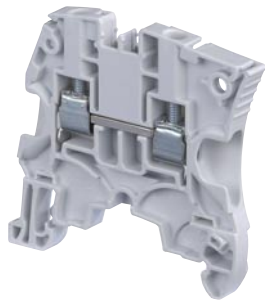


Рис. 1

Конструкция серии «SNK» также позволяет сэкономить место на рейке: клемма, позволяющая подключить проводник сечением 4 кв. мм с номинальным током 32 А в соответствии с последним стандартом МЭК 60947-7-1, занимает 5,2 мм. Это дает возможность уменьшить размер клеммных сборок и в результате уменьшить размер шкафов для их установки (см. рис. 2). Измененная конструкция канала ввода для проводника упрощает подключение проводников, в том числе с двойным наконечником.

Для новой серии клемм была разработана новая серия аксессуаров, наиболее полно удовлетворяющая потребности клиентов в подключении, конфигурировании и об-

служивании клеммных сборок (см. рис. 3). Безвинтовая технология перемычек позволяет избежать использования инструмента при установке и упрощает межклеммное соединение для клемм, рассчитанных на провод от 4 до 16 мм². 50-полюсные перемычки, которые можно разделять на отрезки до 15 полюсов и использовать вместе с разделителем цепи, не занимающим места на рейке, снижают затраты на хранение. Клеммы, рассчитанные на провод от 4 до 16 мм² имеют 2 канала для установки перемычек, что еще больше расширяет возможности по конфигурированию подключения. Единый темно-серый цвет всех аксессуаров упрощает заказ и хранение на складе.

Новая серия клемм «SNK» воплощает в себе 50-летний опыт АББ в технологии соединения. Винтовой зажим имеет систему, препятствующую ослаблению затяжки винта, благодаря чему отпадает необходимость дополнительной протяжки после присоединения проводника.

4 мм ² 32А	6 мм ² 41А	10 мм ² 57А	16 мм ² 72А
6 мм ↓	8 мм ↓	10 мм ↓	12 мм ↓
5,2 мм	6 мм	8 мм	10 мм
-13%	-25%	-20%	-17%

Рис. 2



Рис. 3

Тип	Поперечное сечение МЭК	Ширина	Ток	Клемма			Торцевой изолятор			Перемычка IP20			
				Цвет	Функция	Код заказа	Кол-во в упаковке	Цвет	Код заказа	Кол-во в упаковке	Кол-во полюсов	Код заказа	Кол-во в упаковке
Проходные и заземляющие клеммы													
 ZS4...	4 мм ²	5,2 мм	32 А	Серый	Проходная	1SNK 505 010 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20	2 полюса	1SNK 905 302 R0000	50
				Синий	Проходная	1SNK 505 020 R0000	50				3 полюса	1SNK 905 303 R0000	50
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 505 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 905 304 R0000	50
											5 полюсов	1SNK 905 305 R0000	50
											10 полюсов	1SNK 905 310 R0000	30
											50 полюсов	1SNK 905 350 R0000	10
 ZS6...	6 мм ²	6 мм	41 А	Серый	Проходная	1SNK 506 010 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20	2 полюса	1SNK 906 302 R0000	50
				Синий	Проходная	1SNK 506 020 R0000	50				3 полюса	1SNK 906 303 R0000	50
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 506 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 906 304 R0000	50
											5 полюсов	1SNK 906 305 R0000	50
											10 полюсов	1SNK 906 310 R0000	30
											50 полюсов	1SNK 906 350 R0000	10
 ZS10...	10 мм ²	8 мм	57 А	Серый	Проходная	1SNK 508 010 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20	2 полюса	1SNK 908 302 R0000	50
				Синий	Проходная	1SNK 508 020 R0000	50				3 полюса	1SNK 908 303 R0000	50
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 508 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 908 304 R0000	50
											5 полюсов	1SNK 908 305 R0000	40
											10 полюсов	1SNK 908 310 R0000	20
 ZS16...	16 мм ²	10 мм	76 А	Серый	Проходная	1SNK 510 010 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20	2 полюса	1SNK 910 302 R0000	50
				Синий	Проходная	1SNK 510 020 R0000	50				3 полюса	1SNK 910 303 R0000	50
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 510 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 910 304 R0000	40
											5 полюсов	1SNK 910 305 R0000	30
											10 полюсов	1SNK 910 310 R0000	20
 ZS35...	35 мм ²	16 мм	125 А	Серый	Проходная	1SNK 516 010 R0000	20		Закрытая клемма		2 полюса	1SNK 916 302 R0000	10
				Синий	Проходная	1SNK 516 020 R0000	20				3 полюса	1SNK 916 303 R0000	10
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 516 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 916 304 R0000	10
											5 полюсов	1SNK 916 305 R0000	10
											10 полюсов	1SNK 916 310 R0000	10
 ZS70...	70 мм ²	22 мм	192 А	Серый	Проходная	1SNK 522 010 R0000	10		Закрытая клемма		2 полюса	1SNK 922 302 R0000	5
				Синий	Проходная	1SNK 522 020 R0000	10				3 полюса	1SNK 922 303 R0000	5
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 522 150 R0000	10				5 полюса	1SNK 922 305 R0000	5
											10 полюса	1SNK 922 310 R0000	5
 ZS95...	95 мм ²	26 мм	232 А	Серый	Проходная	1SNK 526 010 R0000	10		Закрытая клемма		2 полюса	1SNK 926 302 R0000	5
				Синий	Проходная	1SNK 526 020 R0000	10				3 полюса	1SNK 926 303 R0000	5
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 526 150 R0000	10				5 полюса	1SNK 926 305 R0000	5
											10 полюса	1SNK 926 310 R0000	5
Двухуровневые клеммы													
 ZS4-D2...	4 мм ²	5,2 мм	29 А	Серый	Проходная	1SNK 505 210 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 960 R0000	20	2 полюса	1SNK 905 302 R0000	50
											3 полюса	1SNK 905 303 R0000	50
											4 полюса	1SNK 905 304 R0000	50
											5 полюсов	1SNK 905 305 R0000	50
											10 полюсов	1SNK 905 310 R0000	30
 ZS6-D2...	6 мм ²	6 мм	41 А	Серый	Проходная	1SNK 506 210 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 960 R0000	20	2 полюса	1SNK 906 302 R0000	50
											3 полюса	1SNK 906 303 R0000	50
											4 полюса	1SNK 906 304 R0000	50
											5 полюсов	1SNK 906 305 R0000	50
											10 полюсов	1SNK 906 310 R0000	20
Торцевой фиксатор													
 BAM3	DIN3-TH35	10 мм	Темно-серый	Торцевой фиксатор	1SNK 900 001 R0000	50					Держатель этикетки		
											Темно-серый	1SNK 900 605 R0000	50
 BAZH1	DIN3-TH35	10 мм	Темно-серый	Высокий торцевой фиксатор для двухуровневых и проходных клемм с номинальным сечением провода свыше 16 мм ²	1SNK 900 102 R0000	20					Темно-серый	1SNK 900 605 R0000	50
											Темно-серый	1SNK 900 607 R0000	50
Разделитель цепей													
 CS	DIN3-TH35	0 мм	Темно-серый	Для клемм до 16 мм ² Нет потерь места по ширине	1SNK 900 101 R0000	20							
 CS-R1	DIN3-TH35	3 мм	Темно-серый	Для клемм до 35 мм ²	1SNK 900 103 R0000	20							

Тип	Поперечное сечение МЭК	Ширина	Ток	Клемма			Торцевой изолятор			Перемычка IP20			
				Цвет	Функция	Код заказа	Кол-во в упаковке	Цвет	Код заказа	Кол-во в упаковке	Кол-во полюсов	Код заказа	Кол-во в упаковке
Клеммы с ножевым размыкателем													
	4 мм ²	5,2 мм	25 А	Серый/оранжевый	С размыкателем	1SNK505310R0000	50	Темно-серый	1SNK505910R0000	20			
				Серый/оранжевый	С размыкателем + винты в тестовых гнездах	1SNK505311R0000	50						
	4 мм ²	6 мм	26 А	Серый/оранжевый	С размыкателем	1SNK506310R0000	50	Закрытая клемма			2 полюса	1SNK906302R0000	50
				Серый/оранжевый	С размыкателем + винты в тестовых гнездах	1SNK506311R0000	50				3 полюса	1SNK906303R0000	50
Клеммы с разъединением при помощи вилки													
	4 мм ²	5,2 мм	20 А	Серый	Разъединение при помощи вилки	1SNK505313R0000	50	Темно-серый	1SNK505910R0000	20			
				Серый	Разъединение при помощи вилки	1SNK506313R0000	50						
	4 мм ²	6 мм	20 А	Серый	Разъединение при помощи вилки	1SNK505313R0000	50	Закрытая клемма			2 полюса	1SNK906302R0000	50
				Серый	Разъединение при помощи вилки	1SNK506313R0000	50				3 полюса	1SNK906303R0000	50
Вилка для ZS4-SP...													
		5,2 мм		Темно-серый	Вилка-держатель компонентов, последовательно включенных в цепь			Темно-серый	1SNK900401R0000	20			
				Оранжевый	Оснащена соединительной шиной						1SNK900402R0000	20	
Клеммы — держатели плавких предохранителей — для 5 x 20 мм предохранителей													
	4 мм ²	6 мм	6,3 А	Серый/темно-серый	Плавкий предохранитель			Темно-серый	1SNK506410R0000	50	Перемычка IP20		
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 24–60 В	1SNK506412R0000	50				2 полюса	1SNK906302R0000	50
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 115–250 В	1SNK506415R0000	50				3 полюса	1SNK906303R0000	50
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 115–250 В	1SNK506415R0000	50				4 полюса	1SNK906304R0000	50
Клеммы — держатели плавких предохранителей — для 5 x 20 и 5 x 25 мм предохранителей													
	4 мм ²	8 мм	6,3 А	Серый/темно-серый	Плавкий предохранитель			Темно-серый	1SNK508410R0000	50	Торцевой изолятор		
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + винты в тестовых гнездах	1SNK508411R0000	50				Темно-серый	1SNK508960R0000	20
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 24–60 В	1SNK508412R0000	50						
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 115–250 В	1SNK508414R0000	50						

Тип	Совместимы с клеммами и торцевыми фиксаторами шириной:				Цвет — Маркировка	Код заказа	Кол-во в упаковке		
	5,2 мм	6 мм	8 мм	> 8 мм					
Карты маркеров									
	MC512	•	•	•	•	Белый — Чистая карта	1SNK140000R0000	22	
		Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 10)	1SNK140011R0000	22					
	MC612		•	•	•	Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 100)	1SNK145011R0000	22	
		Белый — Чистая карта	1SNK150000R0000	22					
	MC812			•	•	Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 10)	1SNK150011R0000	22	
		Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 100)	1SNK155011R0000	22					
						Белый — Чистая карта	1SNK160000R0000	22	
						Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 10)	1SNK160011R0000	22	
						Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 100)	1SNK165011R0000	22	
Системы маркировки									
Принтер, использующий технологию термопереноса: HTP500									

Оборудование для маркировки НТР500 принтер, использующий технологию термопереноса Системы маркировки

Новинка от АББ

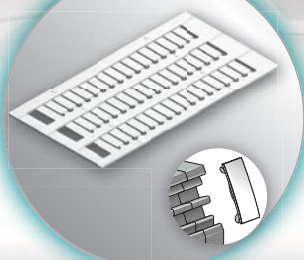
Скорость

- До 5000 маркеров в час
- Загрузочное устройство позволяет печатать до 64 карт маркеров в автоматическом режиме
- Использование маркера возможно сразу после печати (без дополнительной сушки)

Надежность

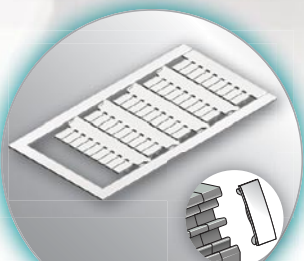
Технология термопереноса:

- Отличное качество печати (300 dpi)
- Отличная стойкость маркировки в различных средах
- Большая поверхность для печати (54 мм x 496 мм)



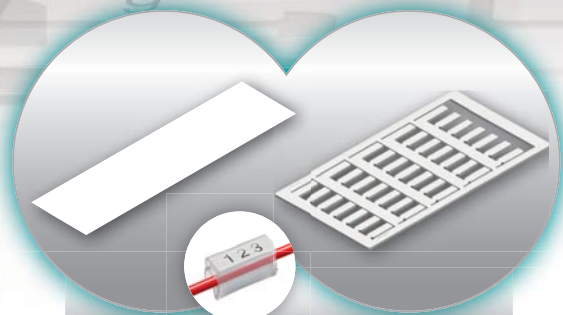
Карта маркеров для клемм АББ

Печать в автоматическом режиме



Карта маркеров для клемм других производителей

Печать в полуавтоматическом режиме



Карты маркеров для проводов и кабелей

Печать в автоматическом и другом режиме

Оборудование для маркировки НТР500 принтер, использующий технологию термопереноса Системы маркировки

Гибкость

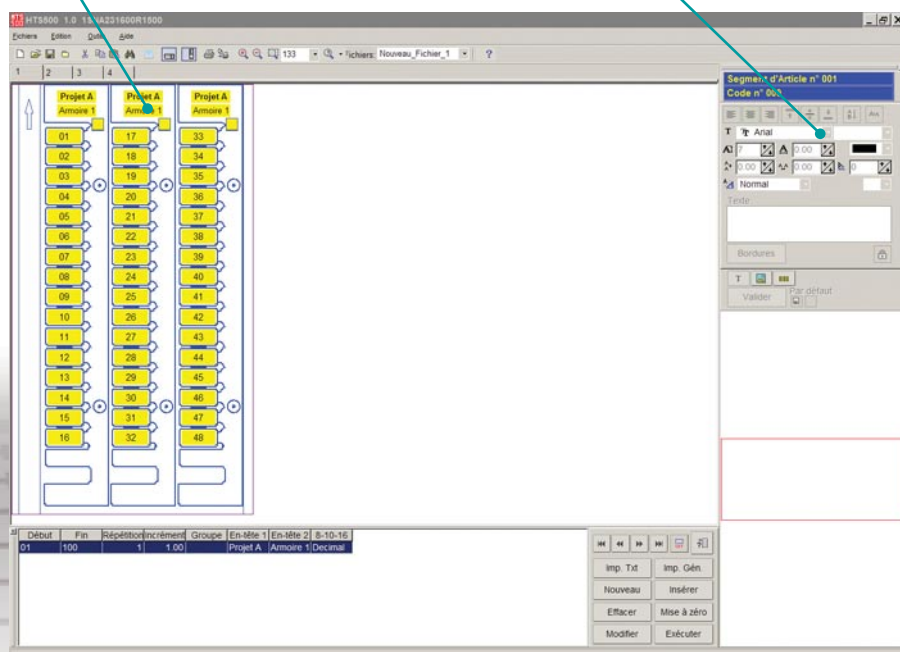
- Печать на множестве типов маркеров и этикеток для различных решений
- Простое и удобное программное обеспечение
- Компактные размеры
- Совместимость с маркерами других производителей

Повышенная функциональность

- Импорт данных из CAD приложений в формате .xls, .txt, .csv.
- ПО совместимо с большинством форматов изображений (.jpg, .gif, .bmp, .etc.)

Предварительный просмотр

Свойства текста

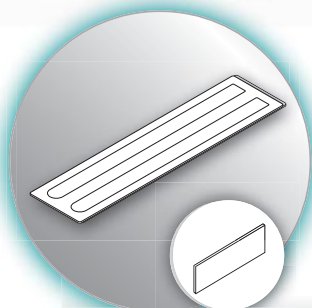


Режимы печати

- автоматический
- полуавтоматический
- ручной

Минимальные требования к конфигурации компьютера

- Операционная система: Windows 2000, XP, NT6, Vista
- CD-Rom
- доступный параллельный или USB порт
- оперативная память 512Mb
- жесткий диск 15 Mb
- разрешение экрана: 800 x 600



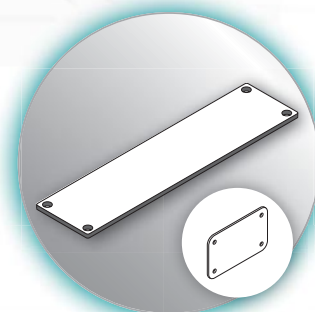
Самоклеющиеся этикетки для маркировки шкафов, боксов и другого оборудования

Печать в ручном режиме



Маркеры для светосигнальной аппаратуры

Печать в ручном режиме



Маркировочная пластина для шкафов и боксов

Печать в ручном режиме

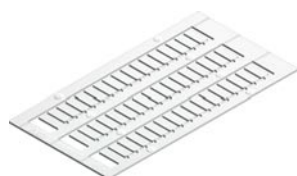
Маркировка для печати на принтере НТР500



Маркировка для клеммных соединений*

Технические характеристики

Материал	Горючесть	Цвет	Максимальное количество размещаемых символов
Поликарбонат	V0	Белый <input type="checkbox"/>	6



RC510TT



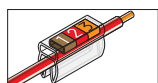
RC610TT



RC810TT

Описание	Тип	Размер маркера, мм	Код заказа	Коли-во маркеров на карту	Упаковка
Чистые маркеры	RC510TT	5 x 10	1SNA 231 600 R1500	48	22
из поликарбоната	RC610TT	6 x 10	1SNA 233 600 R1700	39	22
	RC810TT	8 x 10	1SNA 234 600 R1000	30	22

* Не совместимы с клеммами ADO и с клеммами серии SNK, совместимость с другими клеммами см. на стр. 140 общего каталога «Клеммные соединения», где совместимость RC510TT аналогична RC510, RC610TT — RC610, RC810TT — RC810.

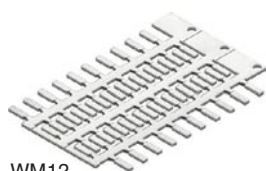


Маркировка для проводов и кабелей

- Маркеры, устанавливаемые в держатели

Технические характеристики

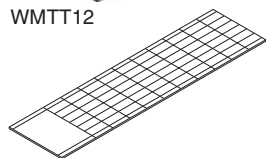
Материал	Горючесть	Цвет	Максимальное количество размещаемых символов
Поликарбонат	V0	Белый <input type="checkbox"/>	12 мм: 7 18 мм: 10
PVC для PCGS209	V0	Белый <input type="checkbox"/>	



WM12



WMTT12



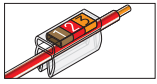
PCGS209

Описание	Размер 1 маркера	Тип	№ для заказа	Упаковка
Карта из 30 маркеров	12 x 4 мм	WMTT12	1SNA 235 093 R1400	32
Карта из 18 маркеров	18 x 4 мм	WMTT18	1SNA 235 094 R1500	32
Карта из 60 маркеров	20 x 9,3 мм	PCGS209	1SNA 235 150 R0500	40

Для печати на принтере НТР500 необходимо использовать:

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Универсальная опорная плита для маркеров проводов	НТР500-PL	1SNA 235 704 R0500	1

Маркировка для печати на принтере НТР500



Маркировка для проводов и кабелей

Аксессуары



RING122



RINGT23



RINGT209

RING — Держатель маркера: кольцевой, прозрачный, закрытый

Описание	Длина	Ø провода	Тип	№ для заказа	Упаковка
Держатель маркера, совместимый с маркерами WMTT12	12 мм	Ø 1,5...2,5 мм	RING122	1SNA 235 117 R1000	3000
		Ø 2...4 мм	RING124	1SNA 235 118 R2100	3000
		Ø 4...7 мм	RING127	1SNA 235 119 R2200	2000
		Ø 6...10 мм	RING1210	1SNA 235 120 R2700	2000
Держатель маркера, совместимый с маркерами WMTT18	18 мм	Ø 1,5...2,5 мм	RING182	1SNA 235 123 R1600	3000
		Ø 2...4 мм	RING184	1SNA 235 124 R1700	3000
		Ø 4...7 мм	RING187	1SNA 235 125 R1000	2000
		Ø 6...10 мм	RING1810	1SNA 235 126 R1100	1000
Держатель маркера для толстых трубок совместимый с маркерами WMTT12, WMTT18	23 мм		RINGT23	1SNA 235 137 R1400	200
Держатель маркера для толстых трубок, совместимый с маркерами PCGS209	20 мм		RINGT209	1SNA 235 142 R2100	240

SNAP — Держатель маркера защелкивающий, прозрачный открытый

Описание	Длина	Ø провода	Тип	№ для заказа	Упаковка
Держатель маркера, совместимый с маркерами WMTT12	15 мм	Ø 2...3,5 мм	SNAP152	1SNA 235 129 R2400	1000
		Ø 2,8...5 мм	SNAP154	1SNA 235 130 R2100	1000
		Ø 5...8 мм	SNAP157	1SNA 235 131 R1600	500
		Ø 8...10 мм	SNAP1510	1SNA 235 132 R1700	500
Держатель маркера, совместимый с маркерами WMTT18	23 мм	Ø 2...3,5 мм	SNAP232	1SNA 235 133 R1000	500
		Ø 2,8...5 мм	SNAP234	1SNA 235 134 R1100	500
		Ø 5...8 мм	SNAP237	1SNA 235 135 R1200	200
		Ø 8...10 мм	SNAP2310	1SNA 235 136 R1300	200



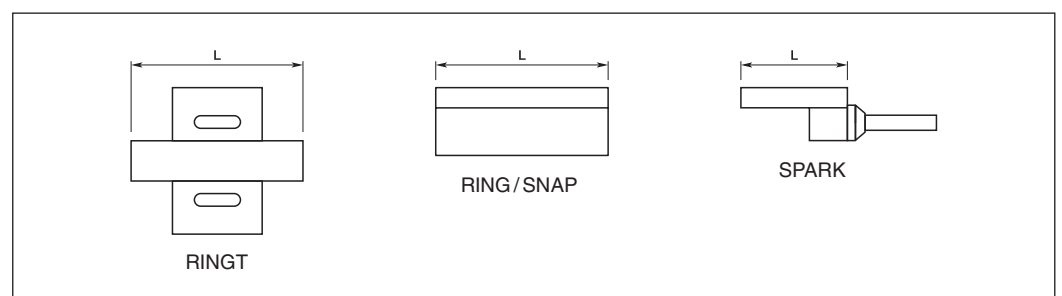
SNAP152

SNAP — Держатель маркера защелкивающий, прозрачный открытый

Описание	Длина	Сечение проводника	Тип	№ для заказа	Упаковка
Обжимной наконечник- держатель маркера, совместимый с маркерами WMTT12	14 мм	1,5 мм ²	SPA1514	1SNA 235 141 R2000	200



SPA1514



Маркировка для печати на принтере НТП500

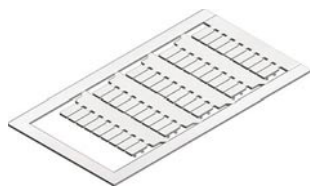


Маркеры для клемм других производителей

- Маркер из жесткого поликарбоната, обеспечивающий высокий уровень устойчивости к воздействию внешней среды

Технические характеристики

Материал	Горючесть	Цвет	Максимальное количество размещаемых символов
Поликарбонат	V0	Белый <input type="checkbox"/>	6



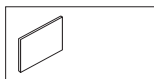
RCP510

Карты с чистым маркерами

Описание	Размеры	Тип	№ для заказа	Упаковка
Карта из 45 маркеров для винтовых клемм WAGO и Phoenix	10 x 5 мм	RCP510	1SNA 235 095 R1600	12
Карта из 45 маркеров для клемм Weidmüller	10 x 5 мм	RCW510	1SNA 235 096 R1700	12
Карта из 45 маркеров для клемм Legrand, Wieland и Telemecanique	10 x 5 мм	RCL510	1SNA 235 097 R1000	12

Для печати на принтере НТП500 необходимо использовать:

Описание	Размеры	Тип	№ для заказа	Упаковка
Опорная плита для маркеров клемм других производителей (печать в полуавтоматическом режиме)	10 x 5 мм	HTP500-PL3	1SNA 235 707 R0000	1



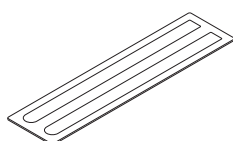
Самоклеящиеся полосы для маркировки оборудования

Технические характеристики

Материал	Горючесть	Цвет
Поливинилхлорид + акриловый самоклеящийся материал	V0	Белый <input type="checkbox"/>

Технические характеристики

Описание	Размеры	Тип	№ для заказа	Упаковка
Карта из двух самоклеящихся полос	215 x 15 мм	PAM21515	1SNA 235 103 R2300	20
	430 x 15 мм	PAM43015	1SNA 235 104 R2400	20
	215 x 20 мм	PAM21520	1SNA 235 105 R2500	20
	430 x 20 мм	PAM43020	1SNA 235 106 R2600	20

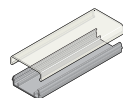


PAM21515

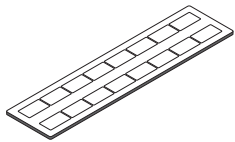
Аксессуары

Описание	Размеры	Тип	№ для заказа	Упаковка
Самоклеящийся профиль держатель маркера	1000 x 15 мм	PAM100015	1SNA 235 146 R2500	35
Прозрачная крышка для профиля PAM	1000 x 15 мм	PCT100015	1SNA 235 147 R2600	35

PCT100015
PAM100015

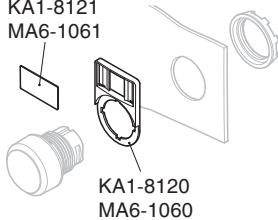


Маркировка для печати на принтере НТР500

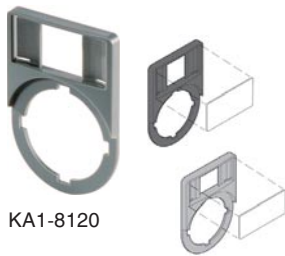


PPB2715

PPB2715
KA1-8121
MA6-1061

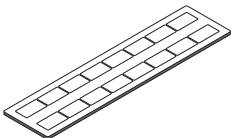


KA1-8120
MA6-1060

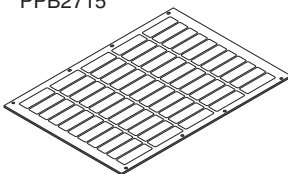


KA1-8120

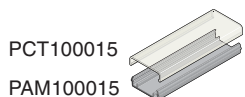
MA6-1060



PPB2715

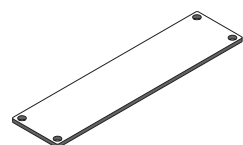


PSP5015



PCT100015

PAM100015



PPT12030

Маркеры для светосигнальной аппаратуры



Технические характеристики

Материал	Горючесть	Цвет
Метилметакрилат для PPB2715	НВ	Черный и белый <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Серебристый и черный <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

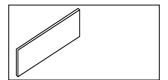
Маркеры

Описание	Размеры	Тип	№ для заказа	Упаковка
Карта из 16 двухсторонних черно-белых маркеров	27 x 15 мм	PPB2715	1SNA 235 111 R1200	12
Серебристо-черный двухсторонний маркер	27 x 15 мм	KA1-8121	1SFA 616 920 R8121	100
Серебристо-черный двухсторонний маркер	27 x 12 мм	MA6-1061	1SFA 611 930 R1061	100

Держатель маркеров

Описание	Размеры	Тип	№ для заказа	Упаковка
Держатель маркера для кнопок, черный	27 x 15 мм	KA1-8120	1SFA 616 920 R8120	100
Держатель маркера для кнопок, черный	27 x 12 мм	MA6-1060	1SFA 611 930 R1060	100

Маркеры для отдельных частей оборудования



Технические характеристики

Материал	Горючесть	Цвет
Метилметакрилат для PPB2715	НВ	Белый <input type="checkbox"/>
Метилметакрилат + акриловый самоклеящийся материал PSP5015	НВ	

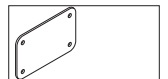
PPB2715 — PSP5015 — Маркеры

Описание	Размер 1 маркера	Тип	№ для заказа	Упаковка
Карта из 16 двухсторонних черно-белых маркеров	27 x 15 мм	PPB2715	1SNA 235 111 R1200	12
Карта из 55 двухсторонних черно-белых маркеров	50 x 15 мм	PSP5015	1SNA 235 109 R0100	2

Аксессуары

Описание	Размеры	Тип	№ для заказа	Упаковка
Самоклеющийся профиль-держатель маркера	1000 x 15 мм	PAM100015	1SNA 235 146 R2500	35
Прозрачная крышка для профиля PCT	1000 x 15 мм	PCT100015	1SNA 235 147 R2600	35

Маркировочные пластины для шкафов и боксов для светосигнальной аппаратуры



- Многослойная пластина для маркировки
- Маркировочная пластина может быть закреплена на внешней стороне электрических шкафов

Технические характеристики

Материал	Горючесть	Цвет
Метилметакрилат для PPT12030	V0	Белый <input type="checkbox"/>
Метилметакрилат для PPT18050	НВ	

Маркировочные пластины

Описание	Размеры	Тип	№ для заказа	Упаковка
Самоклеящиеся маркировочные пластины для шкафов	100 x 60 мм	PAT10060	1SNA 235 114 R1500	15
Маркировочная пластина с отверстиями для установки на внешней стороне шкафов	120 x 30 мм	PPT12030	1SNA 235 115 R1600	50
Маркировочная пластина с отверстиями для установки на внешней стороне шкафов	180 x 50 мм	PPT18050	1SNA 235 116 R1700	30

Система соединения ADO®

- Система ADO® объединяет в себе скорость и абсолютную безопасность монтажа.
- Для производства, где важно минимизировать фактор ошибки оператора

Безопасность и надежность

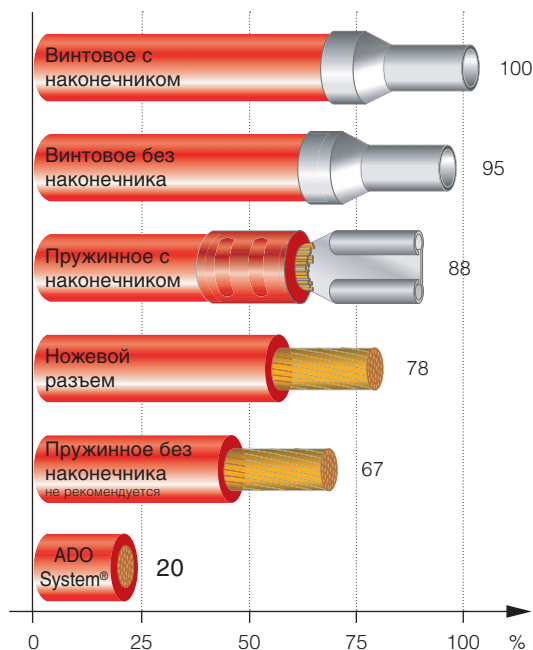
В системе ADO® Вы получаете идеальные соединения, которые не зависят от оператора. Технология прорезания изоляции исключает риски, связанные с подготовкой провода (неправильная длина зачистки, недожатый наконечник) и обеспечивает надежное соединение как с одножильным, так и с многожильным проводником. Все контакты — из луженой меди, поэтому ADO System® отлично противостоит коррозии и обеспечивает низкое переходное сопротивление. Проводник фиксируется в клемме в двух зонах. Токосоведущая часть — в конусообразном зажиме, изоляция проводника — в изоляции клеммы (см. рис. 1). Результатом является то, что система ADO® сверхустойчива к вибрациям.

C-образная форма зажима постоянно находится в зоне упругих деформаций. Поэтому вне зависимости, один или два проводника введены в зажим, давление на проводник остается одинаковым постоянно.

Скорость

ADO System® предоставляет клиенту наиболее быстрое соединение. Никакой подготовки провода не требуется.

Сравнение затрат времени на подключение проводника в зависимости от типа подключения



Принцип

Неподготовленный провод проталкивается в зажим с помощью специального инструмента. Две конусообразные направляющие обеспечивают идеальную центровку и прорезают изоляцию с двух сторон до проводника. Проталкиваемый проводник проходит между двумя параллельными направляющими, которые обеспечивают электрический контакт (см. рис. 2).

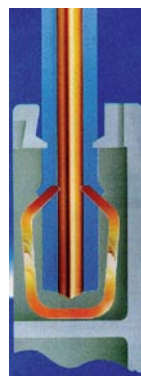


Рис. 1

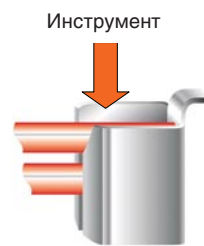


Рис. 2

Особенности

В системе ADO® Вы можете подключать в один зажим два проводника одного сечения с одинаковой изоляцией. Существует несколько версий инструмента для системы ADO®:

- Полуавтоматический (1) (разработан для работы на сборочном участке и внутри шкафа)
- Пневматический (2) (рекомендован для автоматизированных рабочих мест)
- Ручной (3) (подходит для обслуживания и ремонта).

Инструмент не может быть извлечен из клеммника до полного и корректного завершения операции ввода провода, что обеспечивает независимость качества соединения от оператора.







В отличие от других технологий прорезания изоляции ADO System® обеспечивает полную надежность соединений.

Соединение ADO

- Максимальный размер провода — до 6 мм² (винт) и до 4 мм² (ADO)
- Монтаж на симметричную рейку DIN3
- Диапазон рабочих температур — от -55° до +110°
- Не содержат кадмия и галогенов
- Подключение двух проводов в один зажим







Проходные клеммы и клеммы «Земля» ADO — винт

Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа		Торцевой изолятор		Перемычки IP20	
 D 2,5/5.ADO	1 мм ²	5 мм	13,5 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 199 554 R2300 1SNA 199 556 R2500 1SNA 199 555 R2400 1SNA 399 030 R0500	Серый Синий Оранжевый	1SNA 199 336 R2000 1SNA 199 338 R0200 1SNA 199 339 R0300	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 205 955 R0300 1SNA 205 956 R0400 1SNA 205 957 R0500 1SNA 205 958 R1600 1SNA 205 963 R0300
 D 4/6... .ADO	1,5 мм ²	6 мм	17,5 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 199 034 R1500 1SNA 199 036 R1700 1SNA 199 035 R1600 1SNA 199 050 R0100	Серый Синий Оранжевый	1SNA 199 336 R2000 1SNA 199 338 R0200 1SNA 199 339 R0300	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 205 974 R0600 1SNA 205 975 R0700 1SNA 205 976 R0000 1SNA 205 977 R0100 1SNA 205 982 R2700
 D 6/8... .ADO	2,5 мм ²	8 мм	24 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 199 042 R2500 1SNA 199 044 R2700 1SNA 199 043 R2600 1SNA 199 118 R2600	Серый Синий Оранжевый	1SNA 199 336 R2000 1SNA 199 338 R0200 1SNA 199 339 R0300	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 176 669 R1600 1SNA 176 670 R1300 1SNA 176 671 R0000 1SNA 176 672 R0100 1SNA 176 673 R0200
 D 6/8.ADO3	4 мм ^{2*}	8 мм	32 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 399 245 R1500 1SNA 399 319 R1700 1SNA 399 800 R1700 1SNA 399 251 R1300	Серый Синий Оранжевый	1SNA 199 336 R2000 1SNA 199 338 R0200 1SNA 199 339 R0300	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 176 669 R1600 1SNA 176 670 R1300 1SNA 176 671 R0000 1SNA 176 672 R0100 1SNA 176 673 R0200



Проходные клеммы и клеммы «Земля» ADO — ADO

Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа		Торцевой изолятор		Перемычки IP20	
 D 1/5.ADO	1 мм ²	5 мм	13,5 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 199 563 R2400 1SNA 199 565 R2600 1SNA 199 564 R2500 1SNA 399 031 R2200	Серый Синий Желтый	1SNA 199 341 R0500 1SNA 199 338 R0200 1SNA 199 343 R0700	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 205 955 R0300 1SNA 205 956 R0400 1SNA 205 957 R0500 1SNA 205 958 R1600 1SNA 205 963 R0300
 D 1,5/6... .ADO	1,5 мм ²	6 мм	17,5 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 199 051 R2600 1SNA 199 053 R2000 1SNA 199 052 R2700 1SNA 199 098 R2600	Серый Синий Желтый	1SNA 199 341 R0500 1SNA 199 338 R0200 1SNA 199 343 R0700	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 205 974 R0600 1SNA 205 975 R0700 1SNA 205 976 R0000 1SNA 205 977 R0100 1SNA 205 982 R2700
 D 2,5/8... .ADO	2,5 мм ²	8 мм	24 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 199 059 R0600 1SNA 199 061 R2000 1SNA 199 060 R0300 1SNA 199 091 R1700	Серый Синий Желтый	1SNA 199 341 R0500 1SNA 199 338 R0200 1SNA 199 343 R0700	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 176 669 R1600 1SNA 176 670 R1300 1SNA 176 671 R0000 1SNA 176 672 R0100 1SNA 176 673 R0200
 D 4/8.ADO	4 мм ^{2*}	8 мм	32 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 399 244 R1400 1SNA 399 318 R1600 1SNA 399 801 R0400 1SNA 399 250 R2600	Серый Синий Желтый	1SNA 199 341 R0500 1SNA 199 338 R0200 1SNA 199 343 R0700	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 176 669 R1600 1SNA 176 670 R1300 1SNA 176 671 R0000 1SNA 176 672 R0100 1SNA 176 673 R0200

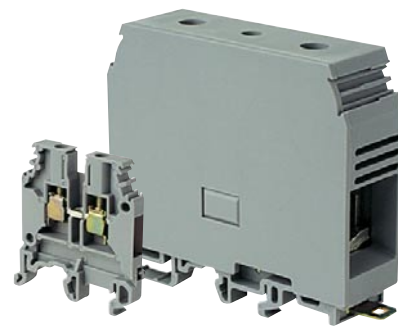
* Только 1 провод

Клеммы для датчиков ADO — ADO

Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа		Торцевой изолятор		Перемычки IP20	
 D 1/5.C2.ADO	1 мм ²	5 мм	13,5 А	Стандартный: Серый	1SNA3 99 686 R0000	Левый и правый Серый	1SNA3 99 677 R1600	Синий: 10 полюсов 66 полюсов	1SNA 399 684 R0600 1SNA 399 708 R2600
 D 1/5.C3.ADO	1 мм ²	5 мм	13,5 А	Стандартный: Серый	1SNA 399 689 R1300	Левый и правый Серый	1SNA3 99 678 R2700	Красный: 10 полюсов 66 полюсов	1SNA3 99 683 R0500 1SNA 399 707 R1500
 D 1/5.C4.ADO	1 мм ²	5 мм	13,5 А	Стандартный: Серый	1SNA3 99 692 R0600	Левый и правый Серый	1SNA3 99 679 R2000	Желто-зеленый: 10 полюсов 66 полюсов	1SNA3 99 685 R0700 1SNA 399 709 R2700

Винтовой зажим

- Максимальный размер провода — до 240 мм²
- Монтаж на симметричную рейку DIN3 и асимметричную DIN1
- Диапазон рабочих температур от -55° до +110°
- Не содержат кадмия и галогенов
- Подключение провода в наконечнике и без него



Проходные клеммы и клеммы «Земля»

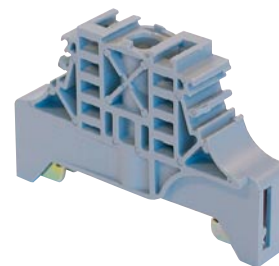
Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа		Торцевой изолятор		Перемычки IP20	
MA 2,5/5	2,5 мм ²	5 мм	24 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 115 486 R0300 1SNA 125 486 R0500 1SNA 105 075 R2000 1SNA 165 488 R2700	Серый Синий Оранжевый Желтый	1SNA 118 368 R1600 1SNA 128 368 R1000 1SNA 103 126 R1600 1SNA 103 062 R2100	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 176 278 R1600 1SNA 176 279 R1700 1SNA 176 280 R0500 1SNA 176 281 R2200 1SNA 176 282 R2300
M4/6	4 мм ²	6 мм	32 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 115 116 R0700 1SNA 125 116 R0100 1SNA 105 002 R2000 1SNA 165 113 R1600	Серый Синий Оранжевый Желтый	1SNA 118 368 R1600 1SNA 128 368 R1000 1SNA 103 126 R1600 1SNA 103 062 R2100	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 176 663 R0000 1SNA 176 664 R0100 1SNA 176 665 R0200 1SNA 176 666 R0300 1SNA 176 667 R0400
M6/8	6 мм ²	8 мм	41 А	Серый Синий Оранжевый Желто-зеленый	1SNA 115 118 R1100 1SNA 125 118 R1300 1SNA 105 118 R2000 1SNA 165 114 R1700	Серый Синий Оранжевый Желтый	1SNA 118 368 R1600 1SNA 128 368 R1000 1SNA 103 126 R1600 1SNA 103 062 R2100	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 176 669 R1600 1SNA 176 670 R1300 1SNA 176 671 R0000 1SNA 176 672 R0100 1SNA 176 673 R0200
M10/10	10 мм ²	10 мм	57 А	Серый Синий Желто-зеленый	1SNA 115 120 R1700 1SNA 125 120 R1100 1SNA 165 115 R1000	Серый Синий Оранжевый	1SNA 118 368 R1600 1SNA 128 368 R1000 1SNA 103 126 R1600	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 176 675 R0400 1SNA 176 676 R0500 1SNA 176 677 R0600 1SNA 176 678 R1700 1SNA 176 679 R1000
M16/12	16 мм ²	12 мм	85 А	Серый Синий Желто-зеленый	1SNA 115 129 R1400 1SNA 125 129 R1600 1SNA 165 130 R2300	Серый Синий	1SNA 118 618 R0100 1SNA 128 618 R0300	2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 179 626 R0600 1SNA 179 628 R1000 1SNA 179 629 R1100 1SNA 179 630 R1600 1SNA 179 631 R0300
M35/16	35 мм ²	16 мм	125 А	Серый Синий Желто-зеленый	1SNA 115 124 R0700 1SNA 125 124 R0100 1SNA 165 111 R1400	Не требуется*		2 полюса 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов	1SNA 206 217 R0000 1SNA 206 218 R1100 1SNA 206 219 R1200 1SNA 206 220 R1700 1SNA 206 221 R0400
D70/22**	70 мм ²	22 мм	192 А	Серый Синий Желто-зеленый	1SNA 400 305 R1000* 1SNA 400 306 R1100* 1SNA 400 772 R1300	Не требуется*		2 полюса 10 полюсов	1SNK 922 302 R0000 1SNK 922 310 R0000
D95/26**	95 мм ²	26 мм	232 А	Серый Синий Желто-зеленый	1SNA 400 370 R2400 1SNA 400 371 R1100 1SNA 400 620 R1700	Не требуется*		2 полюса 10 полюсов	1SNK 926 302 R0000 1SNK 926 310 R0000
D150/31	150 мм ²	31 мм	309 А	Серый Синий	1SNA 399 715 R0400 1SNA 399 717 R0600	Не требуется*		2 полюса 3 полюса	1SNA 206 053 R0700 1SNA 206 054 R0000
D240/36**	240 мм ²	36 мм	415 А	Серый Синий	1SNA 399 704 R1200 1SNA 399 706 R1400	Не требуется*		2 полюса 3 полюса	1SNA 206 126 R2500 1SNA 206 223 R0600

** Монтаж только на рейку DIN3

* Полностью изолированный клеммник, торцевой изолятор не требуется

Торцевые фиксаторы

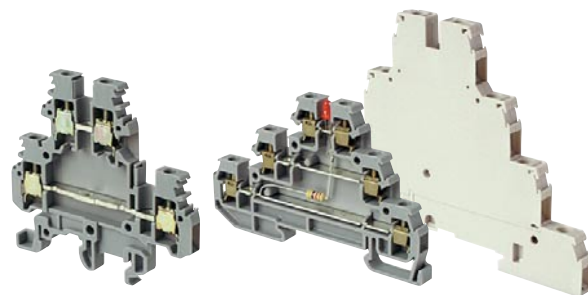
Торцевой фиксатор	Ширина	Номер для заказа		Держатель маркера	
BAM2 (с винтом)	10 мм	Серый	1SNA 206 351 R1600	Серый	1SNA 399 719 R1000
BADL (без винта)	9 мм	Серый	1SNA 399 903 R0200	Серый	1SNA 399 719 R1000
BADH (с винтом, высокий)	12 мм	Серый	1SNA 116 900 R2700	Серый	1SNA 113 084 R0100








Система маркировки для всех клемм

RC410...RC1010	Винт	Пружина	A.D.O.
RC55, RC65	Винт	Пружина	A.D.O.

Винтовой зажим



Двух- и трехуровневые клеммы

Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа	Торцевой изолятор	Перемычки IP20
 MA 2,5/5.D2	2,5 мм ²	5 мм	24 А	Серый 1SNA 115 490 R1300	Серый 1SNA 118 499 R2300	2 полюса 1SNA 176 736 R2100 3 полюса 1SNA 176 737 R2200 4 полюса 1SNA 176 738 R0300 5 полюсов 1SNA 176 739 R0400 10 полюсов 1SNA 176 740 R1100
 M 4/6.D2	4 мм ²	6 мм	32 А	Серый 1SNA 115 271 R2200	Серый 1SNA 118 499 R2300	2 полюса 1SNA 179 668 R2000 3 полюса 1SNA 179 669 R2100 4 полюса 1SNA 179 670 R2600 5 полюсов 1SNA 179 671 R1300 10 полюсов 1SNA 179 672 R1400
 M 6/8.D2	6 мм ²	8 мм	41 А	Серый 1SNA 115 501 R1200	Серый 1SNA 116 656 R2500	2 полюса 1SNA 176 669 R1600 3 полюса 1SNA 176 670 R1300 4 полюса 1SNA 176 671 R0000 5 полюсов 1SNA 176 672 R0100 10 полюсов 1SNA 176 673 R0200
 D 2,5/6.DA	2,5 мм ²	6 мм	22 А	Серый 1SNA 115 541 R1100*	Серый 1SNA 116 771 R2000	2 полюса 1SNA 178 024 R2500 3 полюса 1SNA 178 025 R2600 4 полюса 1SNA 178 026 R2700 5 полюсов 1SNA 178 027 R2000 10 полюсов 1SNA 178 032 R2500
 D 4/6.T3	4 мм ²	6 мм	32 А	Серый 1SNA 299 683 R0100*	Не требуется*	2 полюса 1SNA 173 217 R2600 3 полюса 1SNA 173 218 R0700 4 полюса 1SNA 173 219 R0000 5 полюсов 1SNA 173 221 R2200 10 полюсов 1SNA 173 226 R2700

* Полностью изолированный клеммник, торцевой изолятор не требуется



Клеммы — держатели плавких предохранителей (5 x 20; 5 x 25; 6,35 x 25,4; 6,35 x 32 мм)

Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа	Торцевой изолятор	Соединительный мостик «Гребенка»
 M 4/8.SF*	4 мм ²	8 мм	6,3 А	Серый 1SNA 115 657 R2500 С тестовой розеткой 2 мм: Серый 1SNA 115 662 R2200	Серый 1SNA 116 951 R1500	10 полюсов 1SNA 173 523 R1100
 M 4/8.SFL*	4 мм ²	6 мм	6,3 А	С индикатором срабатывания 110-230 В: Серый 1SNA 115 661 R2100 С индикатором срабатывания 24 В: Серый 1SNA 115 663 R2300	Серый 1SNA 116 951 R1500	10 полюсов 1SNA 173 523 R1100
 M 4/8.SN	4 мм ²	8 мм	6,3 А	Серый с синим 1SNA 115 659 R0700	Серый 1SNA 116 951 R1500	10 полюсов 1SNA 173 523 R1100
 ML 10/13.SF**	10 мм ²	13 мм	16 А	Черный 1SNA 199 095 R1300	Черный 1SNA 199 635 R2400	

* Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25

** Для предохранителей 6,35 x 25,4 и 6,35 x 32

Силовые клеммы

- Максимальный размер провода — до 300 мм²
- Защитные крышки IP20
- Двойной держатель для рейки DIN 3
- Наконечники «под болт» по стандарту NFC 20130 и DIN 46234
- Различные варианты маркировки
- Монтаж на рейку или плату





Соединение «шпилька — шпилька»

Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа	Поворотная защитная крышка (только для клемм без крышки)	Переключатель
 D 35/27.FF	35 мм ²	27 мм	125 A	С крышкой: Серый 1SNA 190 033 R1700	Серый 1SNA 190 016 R1600	2 полюса 1SNA 205 772 R1300 3 полюса 1SNA 205 773 R1400
				Без крышки: Серый 1SNA 190 001 R2000		
 D 70/32.FF	70 мм ²	32 мм	192 A	С крышкой: Серый 1SNA 190 034 R1000	Серый 1SNA 190 017 R1700	2 полюса 1SNA 205 774 R1500 3 полюса 1SNA 205 775 R1600
				Без крышки: Серый 1SNA 190 002 R2100		
 D 120/42.FF	120 мм ²	42 мм	269 A	С крышкой: Серый 1SNA 190 035 R1100	Серый 1SNA 190 018 R2000	2 полюса 1SNA 205 776 R1700 3 полюса 1SNA 205 777 R1000
				Без крышки: Серый 1SNA 190 003 R2200		
 D 185/55.FF	185 мм ²	55 мм	353 A	С крышкой: Серый 1SNA 190 036 R1200	Серый 1SNA 190 019 R2100	2 полюса 1SNA 205 778 R2100 3 полюса 1SNA 205 779 R2200
				Без крышки: Серый 1SNA 190 004 R2300		
 D 300/55.FF	300 мм ²	55 мм	520 A	С крышкой: Серый 1SNA 190 037 R1300	Серый 1SNA 190 019 R2100	2 полюса 1SNA 205 778 R2100 3 полюса 1SNA 205 779 R2200
				Без крышки: Серый 1SNA 190 005 R2400		

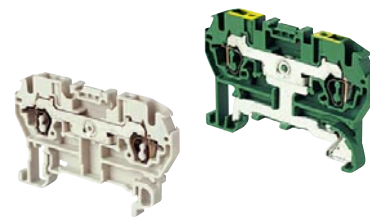


Соединение «шпилька — винтовой зажим»

Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа	Поворотная защитная крышка (только для клемм без крышки)	Переключатель
 D 35/27.AF	35 мм ²	27 мм	125 A	С крышкой: 1SNA 190 006 R2500	Серый 1SNA 190 016 R1600	2 полюса 1SNA 205 772 R1300 3 полюса 1SNA 205 773 R1400
				Серый		
 D 70/32.AF	70 мм ²	32 мм	192 A	С крышкой: 1SNA 190 007 R2600	Серый 1SNA 190 017 R1700	2 полюса 1SNA 205 774 R1500 3 полюса 1SNA 205 775 R1600
				Серый		
 D 120/42.AF	120 мм ²	42 мм	269 A	С крышкой: 1SNA 190 008 R0700	Серый 1SNA 190 018 R2000	2 полюса 1SNA 205 776 R1700 3 полюса 1SNA 205 777 R1000
				Серый		
 D 185/55.AF	185 мм ²	55 мм	353 A	С крышкой: 1SNA 190 009 R0000	Серый 1SNA 190 019 R2100	2 полюса 1SNA 205 778 R2100 3 полюса 1SNA 205 779 R2200
				Серый		

Пружинный зажим

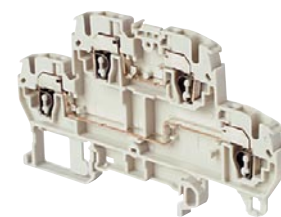
- Максимальный размер провода — 35 мм²
- Монтаж на симметричную рейку DIN3
- Диапазон рабочих температур — от -55° до +110°
- Не содержат кадмия и галогенов
- Подключение провода в наконечнике и без него




Проходные клеммы и клеммы «Земля»

Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа		Торцевой изолятор		Перемычки IP20	
 D 2,5/5.2L	2,5 мм ²	5 мм	24 А	Серый	1SNA 290 021 R2700	Серый	1SNA 291 061 R2400	2 полюса	1SNA 291 102 R2300
				Синий	1SNA 290 023 R2100			3 полюса	1SNA 291 103 R2400
				Оранжевый	1SNA 290 022 R2000			4 полюса	1SNA 291 104 R2500
				Желто-зеленый	1SNA 290 029 R0700			5 полюсов	1SNA 291 105 R2600
 D 2,5/5.3L	2,5 мм ²	5 мм	24 А	Серый	1SNA 290 031 R2100	Серый	1SNA 291 051 R2200	2 полюса	1SNA 291 102 R2300
				Синий	1SNA 290 033 R2300			3 полюса	1SNA 291 103 R2400
				Оранжевый	1SNA 290 032 R2200			4 полюса	1SNA 291 104 R2500
				Желто-зеленый	1SNA 290 039 R0100			5 полюсов	1SNA 291 105 R2600
 D 2,5/5.4L	2,5 мм ²	5 мм	24 А	Серый	1SNA 290 011 R2500	Серый	1SNA 291 041 R2000	2 полюса	1SNA 291 102 R2300
				Синий	1SNA 290 013 R2700			3 полюса	1SNA 291 103 R2400
				Оранжевый	1SNA 290 012 R2600			4 полюса	1SNA 291 104 R2500
				Желто-зеленый	1SNA 290 019 R0500			5 полюсов	1SNA 291 110 R2600
 D 4/6.2L	4 мм ²	6 мм	32 А	Серый	1SNA 290 061 R0700	Серый	1SNA 291 061 R2400	2 полюса	1SNA 291 128 R2400
				Синий	1SNA 290 063 R0100			3 полюса	1SNA 291 129 R2500
				Оранжевый	1SNA 290 062 R0000			4 полюса	1SNA 291 194 R1700
				Желто-зеленый	1SNA 290 069 R1700			5 полюсов	1SNA 291 195 R1000
 D 4/6.3L	4 мм ²	6 мм	32 А	Серый	1SNA 290 405 R0600	Серый	1SNA 291 694 R2400	2 полюса	1SNA 291 128 R2400
				Синий	1SNA 290 407 R0000			3 полюса	1SNA 291 129 R2500
				Оранжевый	1SNA 290 406 R0700			4 полюса	1SNA 291 194 R1700
				Желто-зеленый	1SNA 290 409 R1200			5 полюсов	1SNA 291 195 R1000
 D 4/6.4L	4 мм ²	6 мм	32 А	Серый	1SNA 290 410 R0600	Серый	1SNA 291 696 R2600	2 полюса	1SNA 291 128 R2400
				Синий	1SNA 290 412 R2400			3 полюса	1SNA 291 129 R2500
				Оранжевый	1SNA 290 411 R2300			4 полюса	1SNA 291 194 R1700
				Желто-зеленый	1SNA 290 414 R2600			5 полюсов	1SNA 291 195 R1000
 D 6/8.2L	6 мм ²	8 мм	41 А	Серый	1SNA 290 081 R2400	Серый	1SNA 291 161 R2500	2 полюса	1SNA 291 122 R1600
				Синий	1SNA 290 083 R2600			3 полюса	1SNA 291 123 R1700
				Оранжевый	1SNA 290 082 R2500			4 полюса	1SNA 291 144 R2400
				Желто-зеленый	1SNA 290 089 R0400			5 полюсов	1SNA 291 145 R2500
 D 10/10.2L	10 мм ²	10 мм	57 А	Серый	1SNA 290 291 R0300	Серый	1SNA 291 461 R2200	2 полюса	1SNA 291 472 R2500
				Синий	1SNA 290 293 R0500			3 полюса	1SNA 291 474 R2700
				Оранжевый	1SNA 290 292 R0400			4 полюса	1SNA 291 476 R2100
				Желто-зеленый	1SNA 290 299 R1300			5 полюсов	1SNA 291 478 R0300
 D 16/12.2L	16 мм ²	12 мм	76 А	Серый	1SNA 399 581 R2700	Серый	1SNA 399 571 R0400	2 полюса	1SNA 399 563 R0400
				Синий	1SNA 399 582 R2000			Синий	1SNA 399 572 R0500
				Желто-зеленый	1SNA 399 584 R2200				
 D 35/16.2L	35 мм ²	16 мм	125 А	Серый	1SNA 399 617 R0200	Не требуется*		2 полюса	1SNA 399 621 R0600
				Синий	1SNA 399 618 R1300				
				Желто-зеленый	1SNA 399 620 R1100				

* Полностью изолированный клеммник, торцевой изолятор не требуется

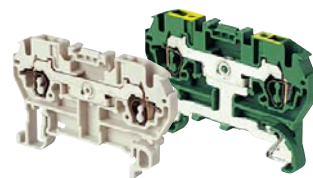


Двухуровневые клеммы

Клемма	Ном. сечение провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа		Торцевой изолятор		Перемычки IP20	
 D 2,5/5.D2.L	2,5 мм ²	5 мм	20 А	Серый	1SNA 290 161 R0000	Серый	1SNA 291 441 R2600	2 полюса	1SNA 291 102 R2300
				Синий	1SNA 290 163 R0200			3 полюса	1SNA 291 103 R2400
								4 полюса	1SNA 291 104 R2500
								5 полюсов	1SNA 291 105 R2600
								10 полюсов	1SNA 291 110 R2600

Другие цвета, аксессуары и прочая информация — свяжитесь с ООО «АББ»

Пружинный зажим

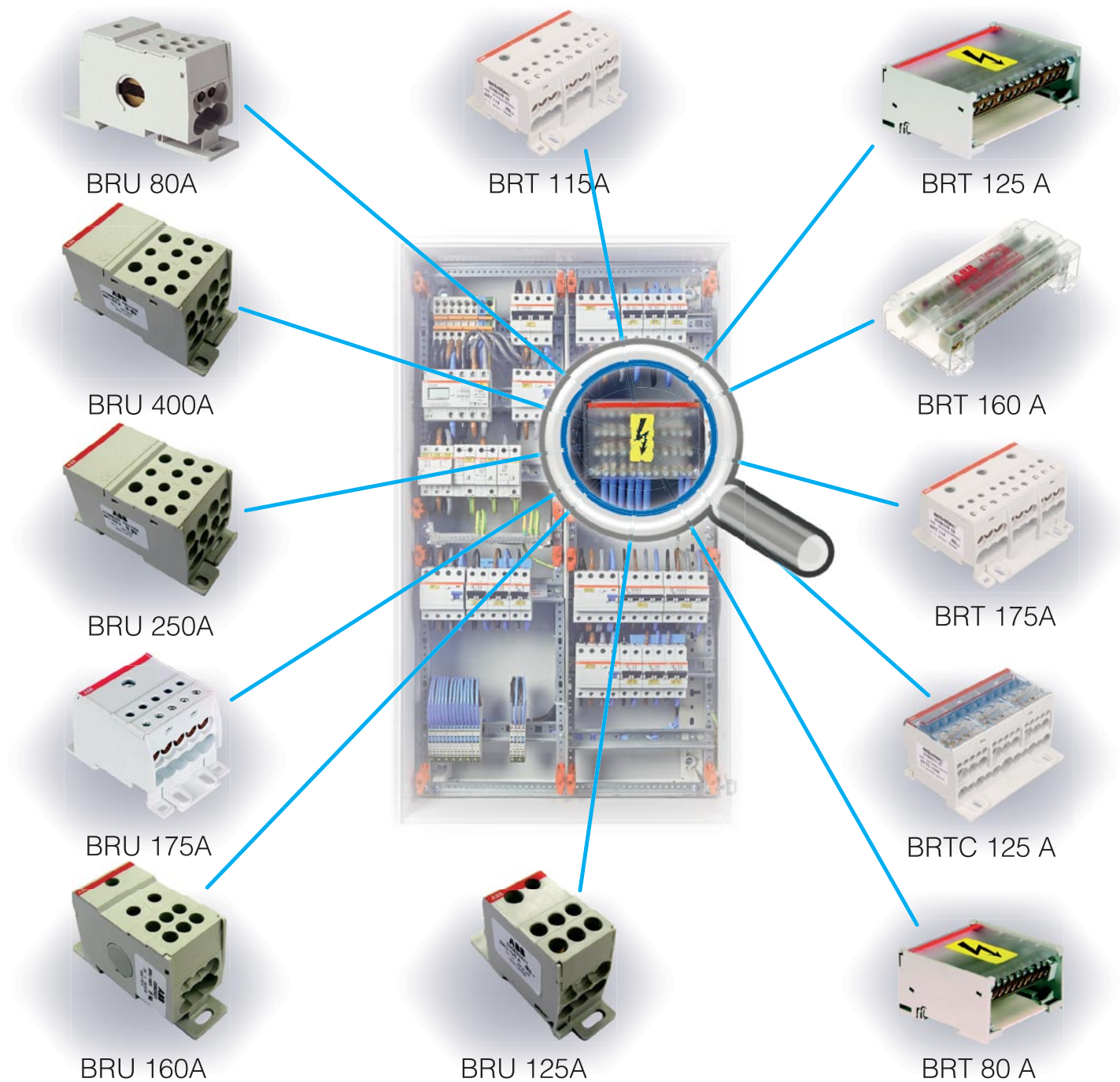


Иные клеммы, проходные и клеммы «Земля» шириной 4 мм

Клемма	Ном. сече- ние провода	Ширина	Ном. ток	Номер для заказа		Торцевой изолятор		Перемычки IP20	
 D 1,5/4.2L	1,5 мм ²	4 мм	18 А	Серый	1SNA 290 371 R1200	Серый	1SNA 291 061 R2400	2 полюса	1SNA 291 642 R0600
				Синий	1SNA 290 373 R1400	Оранжевый	1SNA 291 062 R2500		
				Оранжевый	1SNA 290 372 R1300				
 D 1,5/4.4L	1,5 мм ²	4 мм	18 А	Серый	1SNA 290 381 R0500	Серый	1SNA 291 041 R2000	2 полюса	1SNA 291 642 R0600
				Синий	1SNA 290 383 R0700	Оранжевый	1SNA 291 042 R2100		
				Оранжевый	1SNA 290 382 R0600				
 D 1,5/4.P.2L	1,5 мм ²	4 мм	180 А/1 с	Желто-зеленый	1SNA 290 379 R2200	Серый	1SNA 291 061 R2400		
						Оранжевый	1SNA 291 062 R2500		
 D 1,5/4.P.4L	1,5 мм ²	4 мм	180 А/1 с	Желто-зеленый	1SNA 290 389 R1500	Серый	1SNA 291 041 R2000		
						Оранжевый	1SNA 291 042 R2100		

Распределительные блоки

Распределительные блоки АББ обладают компактным размером при большом количестве точек распределения и обеспечивают легкость подключения и четкую идентификацию каждого полюса.



Распределительные блоки

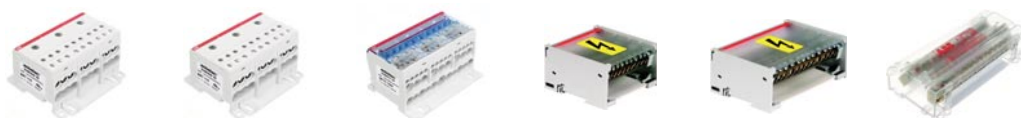
Однополюсные



Код заказа	1SNA356208R2500	1SNA356204R1100 ⁽¹⁾	1SNA356200R2100 ⁽¹⁾	1SNA356212R0000 ⁽¹⁾	1SNA179657R1500	1SNA179650R2200
Тип	BRU 80A	BRU 125A	BRU 160A	BRU 175A	BRU 250A	BRU 400A
In (A)	80	125	160	175	250	400
Количество полюсов	1	1	1	1	1	1
Установка	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата
Сечение питающ. кабеля Ø (мм ²)	3x16	10÷35 (слева) 6÷16 (справа)	10÷70	16÷70	35÷120	95÷185
Кол-во отходящих кабелей (мм ²)	4x2.5÷6	4x2.5÷16 (с наконечниками) 6x2.5÷16 (без наконечников)	6x2.5÷16	10x2.5÷16 (с наконечниками) 10x2.5÷16 (без наконечников)	2x2.5÷25 (с наконечниками) 2x2.5÷35, 5x2.5÷16, 4x2.5÷10 (без наконечников)	2x2.5÷25 (с наконечниками) 2x2.5÷35, 5x2.5÷16, 4x2.5÷10 (без наконечников)
Размеры ВxШxГ ⁽²⁾ (мм)	66x27.2x56.5	75x27x57.5	91x35.2x60	61x45x54	96x44.5x59.5	96x44.5x59.5
Кол-во DIN-модулей	1.5	1.5	2	2.5	2.5	2.5
Ном. рабочее напряжение Ue (V)	600	600	600	600	600	600
Степень защиты IP	20	20	20	20	20	20

Трехполюсные

Четырехполюсные



Код заказа	1SNA356209R2600	1SNA356210R2100	1SNA356211R0700	1SNA179534R2200	1SNA179535R2300	1SNA179892R2200
Тип	BRT 115A	BRT 175A	BRTC 125A	BRT 80A	BRT 125A	BRT 160A
In (A)	115	175	125	80	125	160
Количество полюсов	3	3	4	4	4	4
Установка	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата
Сечение питающ. кабеля Ø (мм ²)	10÷35	16÷70	10÷35	16	35	10÷50
Кол-во отходящих кабелей (мм ²)	6x2.5÷16	6x2.5÷16	фаза: 5x1÷6 2x1.5÷10 нейтраль: 6x1.5÷10 4x1.5÷6	8x10	10x16	3x6÷35 8x2.5÷16
Размеры ВxШxГ ⁽²⁾ (мм)	71.5x80x53.5	71.5x80x53.5	74.5x98x60	85x88x60	85x128x60	91x160.5x59.5
Кол-во DIN-модулей	4.5	4.5	5.5	5	7.5	9.5
Ном. рабочее напряжение Ue (V)	600	600	600	600	600	600
Степень защиты IP	20	20	20	20	20	20

⁽¹⁾ возможность параллельного подключения с помощью гребенок (в комплект поставки не входят)

⁽²⁾ приводятся габаритные размеры при установке на рейку DIN3 высотой 15 мм