

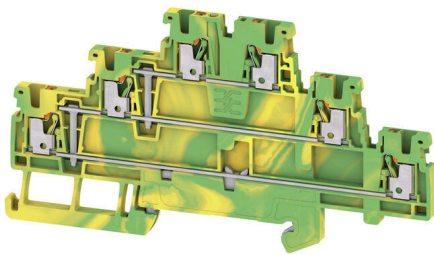
A3T 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Прокладная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Многоуровневая клемма, Клеммы PE, PUSH IN, 1.5 mm ² , зеленый/желтый
Заказ №	2818000000
Тип	A3T 1.5 PE
GTIN (EAN)	4064675326960
Кол.	50 Штука

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	57 mm	Глубина (дюймов)	2.2441 inch
Высота	106.5 mm	Высота (в дюймах)	4.1929 inch
Ширина	3.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.1378 inch
Масса нетто	12.64 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-70089609
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	14 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	26 AWG		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	с фиксатором	Да
Вид крепления	защелкиваемый	Вид монтажа	TS 35

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	3	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция PE	Да
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm ²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	6 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.00 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN
---	---------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	6
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²
Размер лезвия	0,4 x 2,0 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

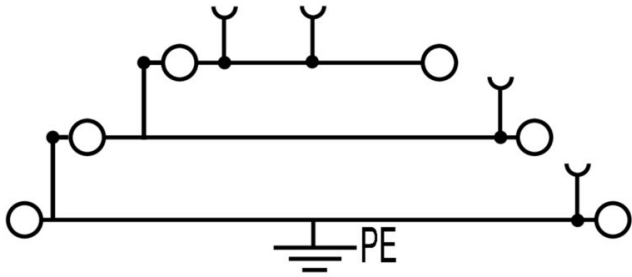
Technical data

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm ²		
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	8 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.14 mm ²
		макс.	0.75 mm ²
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	мин.	5 mm
		номин.	0.25 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.25 mm ²
		мин.	0.5 mm ²
	Длина трубки	номин.	6 mm
		мин.	0.5 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода	макс.	1 mm ²
		номин.	10 mm
Длина трубки	номин.	10 mm	
	номин.	1.5 mm ²	

Классификации

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Drawings



A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

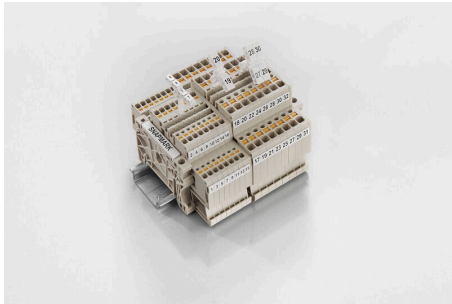
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

SnapMark



Держатель этикеток SnapMark разработан специально для двухуровневых клемм IDK 1.5N серии I. Гибкий поворотный механизм обеспечивает удобство установки и извлечения перемычек. Возможность прикрепления четырех маркировочных этикеток DEK 5 или двух маркировочных элементов для разъемов WS 10/5 Middle.

Основные данные для заказа

Тип	SNAPMARK 1.5	Версия	
Заказ №	2682080000	Групповая маркировка, Маркировка клеммы, 26 x 3.5 mm, Шаг в	
GTIN (EAN)	4050118821772	мм (P): 3.50 Weidmueller, белый	
Кол.	40 ST		

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	AEP 3T 1.5	Версия	
Заказ №	2816950000	Серия А, Концевая пластина	
GTIN (EAN)	4064675315391		
Кол.	20 ST		

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

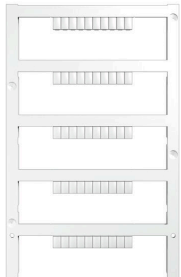
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

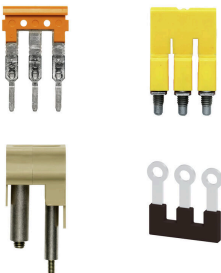
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/3.5 MC NE GE	Версия
Заказ №	1369480000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, желтый
Кол.	500 ST	
Тип	DEK 5/3.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1755270000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, белый
Кол.	500 ST	
Тип	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	2003750000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, белый
Кол.	1600 ST	

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 1.5N/10	Версия
Заказ №	1985580000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370416	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/10 BL	Версия
Заказ №	1985680000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/10 RD	Версия
Заказ №	1985800000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/2	Версия
Заказ №	1985410000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118369861	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/2 BL	Версия
Заказ №	1985530000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370423	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/2 RD	Версия
Заказ №	1985650000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/20	Версия
Заказ №	1985600000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов: 20, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370225	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/20 BL	Версия
Заказ №	1985700000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов: 20, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370331	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/20 RD	Версия
Заказ №	1985810000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество полюсов: 20, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370355	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/3	Версия
Заказ №	1985480000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370096	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/3 BL	Версия
Заказ №	1985550000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370485	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/3 RD	Версия
Заказ №	1985670000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370348	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/4	Версия
Заказ №	1985490000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370201	
Кол.	60 ST	

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Тип	ZQV 1.5N/4 BL	Версия
Заказ №	1985570000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370317	4, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 12.5 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/4 RD	Версия
Заказ №	1985690000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370515	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 12.5
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/5	Версия
Заказ №	1985500000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118369991	полюсов: 5, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 16
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/5 BL	Версия
Заказ №	1985590000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370430	5, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/5 RD	Версия
Заказ №	1985710000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370256	полюсов: 5, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 16
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/50	Версия
Заказ №	1985620000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370300	полюсов: 50, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 175
Кол.	5 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/50 BL	Версия
Заказ №	1985720000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370546	50, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 175 mm
Кол.	5 ST	
Тип	ZQV 1.5N/50 RD	Версия
Заказ №	1985820000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370270	полюсов: 50, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 175
Кол.	5 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/6	Версия
Заказ №	1985510000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370188	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 19.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/6 BL	Версия
Заказ №	1985610000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370492	6, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 19.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/6 RD	Версия
Заказ №	1985730000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370454	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 19.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/7	Версия
Заказ №	1985520000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370195	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 23
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/7 BL	Версия
Заказ №	1985630000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370522	7, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 23 mm
Кол.	20 ST	

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

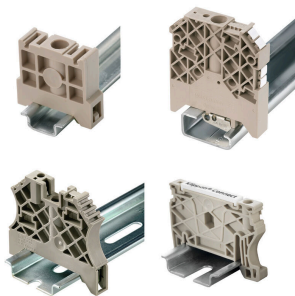
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Тип	ZQV 1.5N/7 RD	Версия
Заказ №	1985750000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370249	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 23
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/8	Версия
Заказ №	1985540000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370218	полюсов: 8, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 26.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/8 BL	Версия
Заказ №	1985640000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370461	8, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 26.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/8 RD	Версия
Заказ №	1985770000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370508	полюсов: 8, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 26.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/9	Версия
Заказ №	1985560000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370409	полюсов: 9, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 30
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/9 BL	Версия
Заказ №	1985660000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370478	9, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 30 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/9 RD	Версия
Заказ №	1985790000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370386	полюсов: 9, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 30
Кол.	20 ST	mm

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	1991920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Тип	AEB 35 SC/1 RM	Версия
Заказ №	3112300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987 196413	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 RM	Версия
Заказ №	3112310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987 196420	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	2661280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	ATPG 1.5 MI-R	Версия
Заказ №	1991880000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	1991890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	
Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия
Заказ №	1276300000	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm ² , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Кол.	20 ST	