

A3T 1.5 PE DL

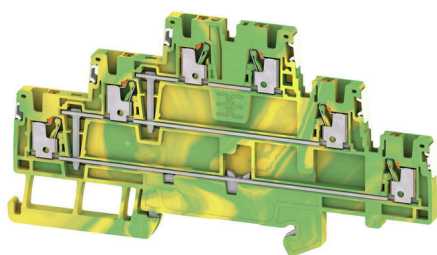
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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. Проходная 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 №	2856240000
Тип	A3T 1.5 PE DL
GTIN (EAN)	4064675534839
Кол.	50 Штука

A3T 1.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.289 kg CO2 eq.	

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	зафиксированный	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	TS 35	исполнение	

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 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.00 mW	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 мм
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 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

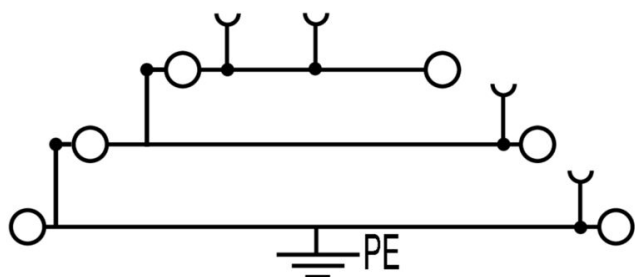
Технические данные

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.	6 mm
		мин.	0.5 mm ²
		макс.	1 mm ²
		номин.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	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		

Изображения



A3T 1.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

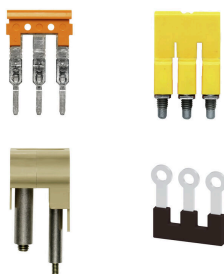


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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	

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 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370515	4, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 12.5 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/5	Версия
Заказ №	1985500000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118369991	5, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	20 ST	
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 полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370256	5, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/50	Версия
Заказ №	1985620000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370300	50, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 175 mm
Кол.	5 ST	
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 полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370270	50, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 175 mm
Кол.	5 ST	
Тип	ZQV 1.5N/6	Версия
Заказ №	1985510000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370188	6, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 19.5 mm
Кол.	20 ST	
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 полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370454	6, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 19.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/7	Версия
Заказ №	1985520000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370195	7, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 23 mm
Кол.	20 ST	
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 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

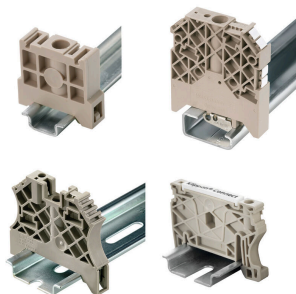
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

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	

АЗТ 1.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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



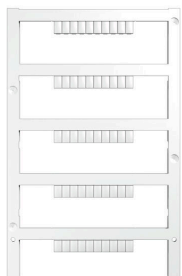
Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

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	

Аксессуары

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	

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.

A3T 1.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия	
Заказ №	1276300000	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 мм ² , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 мм	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Кол.	20 ST		