

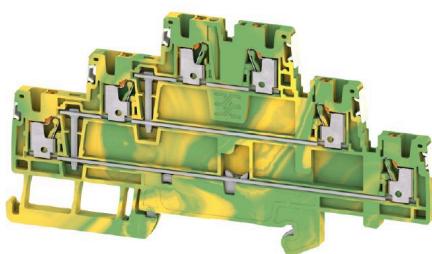


A3T 1.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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



АЗТ 1.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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
Высота	106.5 mm
Ширина	3.5 mm
Масса нетто	12.64 g

Глубина (дюймов)	2.2441 inch
Высота (в дюймах)	4.1929 inch
Ширина (в дюймах)	0.1378 inch

Температуры

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

Температура при длительном использовании, мин.	-60 °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 проводка AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

АЗТ 1.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-х	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ	
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 14	
проводка AWG, макс.	
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 26	
проводка AWG, мин.	
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
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²

АЗТ 1.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 1.5 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0.14 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 1.5 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0.14 mm²

Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4

Длина трубки

мин. 6 mm

макс. 8 mm

Сечение подсоединяемого провода

мин. 0.14 mm²

макс. 0.75 mm²

Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1

Длина трубки

мин. 5 mm

Сечение подсоединяемого провода

номин. 0.25 mm²

Длина трубки

номин. 6 mm

Сечение подсоединяемого провода

мин. 0.5 mm²

макс. 1 mm²

Длина трубки

номин. 10 mm

Сечение подсоединяемого провода

номин. 1.5 mm²

Классификации

ETIM 8.0 EC000901

ETIM 9.0

EC000901

ETIM 10.0

EC000901

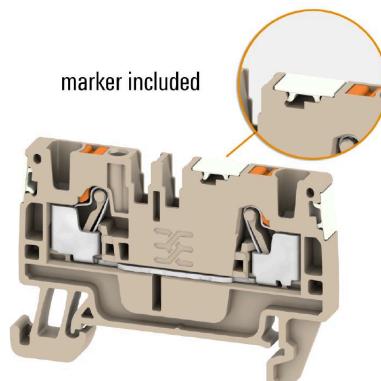
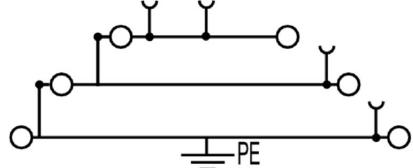
ECLASS 14.0

27-25-01-04

ECLASS 15.0

27-25-01-04

Изображения



АЗТ 1.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 Weidmüller, 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 A, 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.

Аксессуары

Основные данные для заказа

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



A3T 1.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

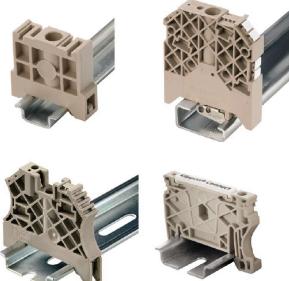
A3T 1.5 PE DL

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/7 RD	Версия
Заказ №	1985750000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 A, 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 A, 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 A, 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 A, 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 A, 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 A, 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 A, 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 A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	



A3T 1.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AEB 35 SC/1 RM	Версия
Заказ №	3112300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987196413	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 RM	Версия
Заказ №	3112310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987196420	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO	Версия
Заказ №	2661280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO 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	



A3T 1.5 PE DL

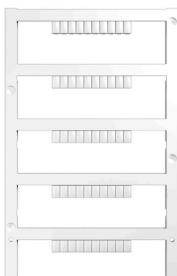
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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	