



SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Уникальная модульная концепция может быть адаптирована к любому типу оборудования. Клеммы распределения потенциалов AAP успешны благодаря унифицированному дизайну и двум возможным конструкциям — однополюсной или двухполюсной. Совершенно новая конструкция системы распределения управляющего напряжения обеспечивает размещение обоих потенциалов на всего одной клеммной колодке.

Основные данные для заказа

Версия	Блокные распределительные клеммы, PUSH IN, 6 mm ² , 250 V, 41 A, Темно-бежевый
Заказ №	2506340000
Тип	SET AAP13 6/1.5/12C
GTIN (EAN)	4050118520729
Кол.	1 Штука



SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	47 mm	Глубина (дюймов)	1.8504 inch
Глубина с DIN-рейкой	48 mm	Высота	96 mm
Высота (в дюймах)	3.7795 inch	Ширина	24.5 mm
Ширина (в дюймах)	0.9646 inch	Масса нетто	65.95 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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%

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D
------------------------	---------------	--	----------

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Вид крепления	захваченный
Указание по установке	Монтажная рейка	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	TS 35	исполнение	

Общие сведения

Количество полюсов	5	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Указание по установке	Монтажная рейка	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	2
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	26
Количество потенциалов на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение пост. тока	250 V
Ток при макс. проводнике	41 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W
Степень загрязнения	3

Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	41 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	4 kV
Категория перенапряжения	III

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid
Цвет элементов управления	красный

Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Направление соединения, дополнительное соединение	сверху
Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²
Расчетное сечение дополнительного соединения	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.	1.5 mm ²
Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	8 mm

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	1 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²
Размер лезвия, дополнительное соединение	0.4 x 2,0 mm
Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 14

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения 2	PUSH IN
Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.34 mm ²
Размер лезвия	1,0 x 5,5 mm

Технические данные

Поперечное сечение подключаемого AWG 22
проводка AWG, мин.

Сечение соединения проводов, 6 mm²
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов, 0.5 mm²
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, мин.

Сечение соединения проводов, 6 mm²
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение соединения проводов, 0.5 mm²
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение подключаемого проводника, 6 mm²
тонкопроволочного, макс.

Сечение подсоединяемого провода, 0.5 mm²
тонкий скрученный, мин.

Сечение подсоединяемого провода, 6 mm²
скрученный, макс.

Сечение подсоединяемого провода, 0.5 mm²
скрученный, мин.

Кабельный наконечник для обжима 1.5 mm²
двух проводов, макс.

Кабельный наконечник для обжима 0.5 mm²
двух проводов, мин.

Сечение соединения проводов, 6 mm²
твердое ядро, макс.

Сечение соединения проводов, 0.5 mm²
твердое ядро, мин.

Длина кабельного наконечника с
пластиковой манжетой DIN 46228/4

Длина трубы	мин.	10 mm
	макс.	12 mm

Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
	макс.	1 mm ²

Длина трубы	мин.	10 mm
	макс.	18 mm

Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm ²
---------------------------------	--------	---------------------

Длина трубы	мин.	12 mm
-------------	------	-------

	макс.	18 mm
--	-------	-------

Сечение подсоединяемого провода	мин.	4 mm ²
---------------------------------	------	-------------------

	макс.	6 mm ²
--	-------	-------------------

Длина трубы для двойного кабельного
наконечника

Длина трубы	мин.	10 mm
-------------	------	-------

	макс.	12 mm
--	-------	-------

Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²
---------------------------------	--------	---------------------

Длина трубы	мин.	10 mm
-------------	------	-------

	макс.	18 mm
--	-------	-------

Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²
---------------------------------	--------	----------------------

Длина трубы	мин.	12 mm
-------------	------	-------

	макс.	18 mm
--	-------	-------

Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²
---------------------------------	------	-------------------

	макс.	1.5 mm ²
--	-------	---------------------

Длина кабельного наконечника без
пластиковой манжеты DIN 46228/1

Длина трубы	номин.	10 mm
-------------	--------	-------

Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
---------------------------------	------	---------------------

	макс.	1 mm ²
--	-------	-------------------

Длина трубы	мин.	10 mm
-------------	------	-------

Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²
---------------------------------	------	---------------------

	макс.	2.5 mm ²
--	-------	---------------------

Длина трубы	мин.	12 mm
-------------	------	-------

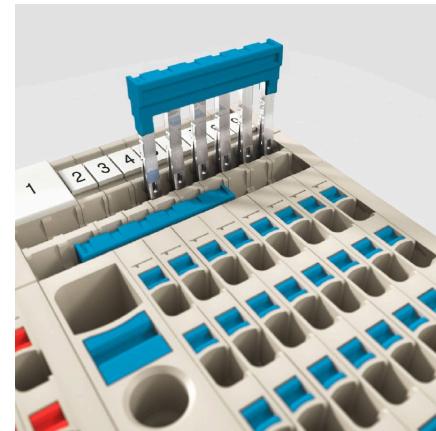
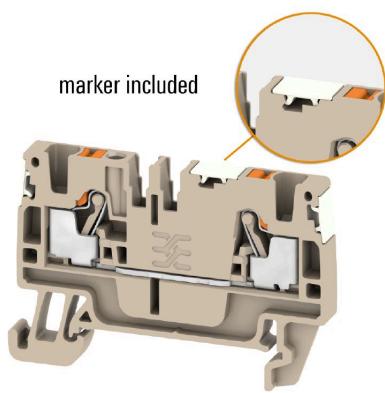
Технические данные

Сечение подсоединяемого провода	макс.	18 mm
	номин.	4 mm ²
Длина трубы	мин.	10 mm
	макс.	18 mm
Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm ²
	макс.	10 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

Изображения



SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Принадлежности



Принадлежности для испытательного и измерительного оборудования

Основные данные для заказа

Тип	ZUB MULTIMETER	Версия
Заказ №	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 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 A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 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.

Основные данные для заказа

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	мм

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 RD	Версия
Заказ №	1985690000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118370515	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 12.5 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/5 RD	Версия
Заказ №	1985710000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118370256	полюсов: 5, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/6 RD	Версия
Заказ №	1985730000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118370454	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 19.5 mm
Кол.	20 ST	
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 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 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 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 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 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/50 RD	Версия
Заказ №	1985820000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118370270	полюсов: 50, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 175 mm
Кол.	5 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 5/8 MC NE WS	Версия
Заказ №	1856740000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmüller, белый
Кол.	800 ST	

Специальная печать



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.



SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

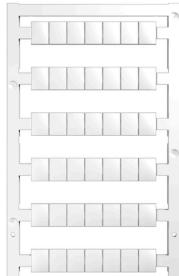
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MC SDR	Версия
Заказ №	1856750000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 ST	
Тип	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	1046370000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 ST	

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	1905950000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, белый
Кол.	420 ST	



SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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	WS 10/8 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	1906030000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 мм, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmüller, по желанию клиента
Кол.	84 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 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	



SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

Предупредительная крышка

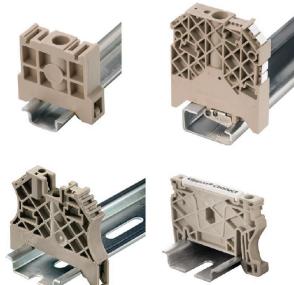


Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

Основные данные для заказа

Тип	AAM 6 YE FLASH	Версия
Заказ №	2635570000	Серия A, Маркировка клеммы, 13 x 8.1 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118674514	желтый
Кол.	40 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.

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

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	

DEK 5/8



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MM WS	Версия
Заказ №	2007130000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmüller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 ST	

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.4X2.0X60	Версия
Заказ №	2749260000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 ST	