

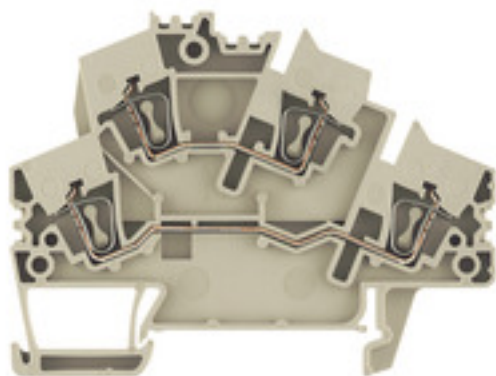
ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

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

Исполнение	Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, коричневый, Темно-бежевый
Номер для заказа	1938330000
Тип	ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR
GTIN (EAN)	4032248611256
Кол.	50 Шт.

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	59,5 мм	Глубина (дюймов)	2,343 inch
Глубина с DIN-рейкой	60,5 мм	Высота	72,5 мм
Высота (в дюймах)	2,854 inch	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch	Масса нетто	15,24 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	30 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1236167	Ток, разм. B (CSA)	25 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые стороны	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Рейка	TS 35		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W	Степень загрязнения	3

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	коричневый, Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение
-------------------------------------------	----------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Вид соединения 2	Пружинное соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,05 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2	
Количество соединений	4	Направление соединения	наклонная
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²	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.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

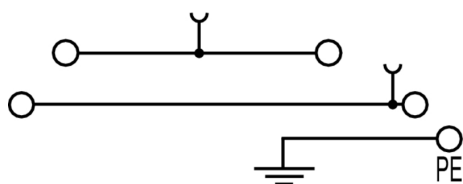
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

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

www.weidmueller.com

Изображения



ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

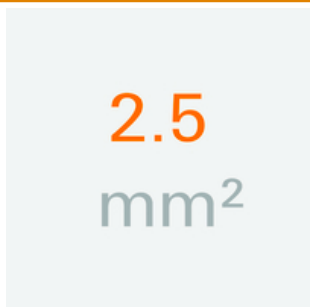
Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	4859610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 Шт.	

2.5 mm²

Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	ZAP/TW ZDKPE2.5-2	Исполнение
Номер для заказа	485960000	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248280216	
Кол.	25 Шт.	

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

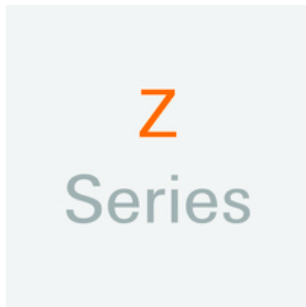
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-серия



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	ZEW 35	Исполнение
Номер для заказа	4008190956264	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190956264	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	

Чистый



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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдики 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 10/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4008190261948	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 Шт.	
Тип	WS 10/5 M MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4032248223862	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223862	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 Шт.	

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

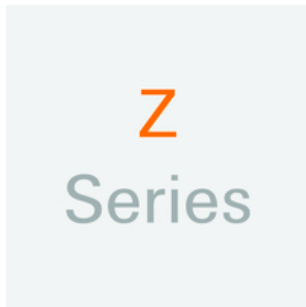
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-серия



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	ZTA 4	Исполнение
Номер для заказа	1698110000	Аксессуар, Адаптер тестера, 11 A
GTIN (EAN)	4008190855666	
Кол.	25 Шт.	

Инструменты



Наши специальные инструменты упрощают монтаж кабельной проводки, а также сборку компонентов в распределительном шкафу.

Основные данные для заказа

Тип	ZBW 1	Исполнение
Номер для заказа	1699620000	Z-серия, Инструмент
GTIN (EAN)	4008190429126	
Кол.	1 Шт.	
Тип	ZBWW	Исполнение
Номер для заказа	1699630000	Z-серия, Инструмент
GTIN (EAN)	4008190429119	
Кол.	1 Шт.	
Тип	ZBW 4	Исполнение
Номер для заказа	1650690000	Z-серия, Инструмент
GTIN (EAN)	4008190299361	
Кол.	1 Шт.	
Тип	ZBW 1/3.5	Исполнение
Номер для заказа	1781930000	Z-серия, Инструмент
GTIN (EAN)	4032248199532	
Кол.	1 Шт.	
Тип	ZBW-6	Исполнение
Номер для заказа	1650700000	Z-серия, Инструмент
GTIN (EAN)	4008190299378	
Кол.	1 Шт.	

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	4008190456597	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность 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.

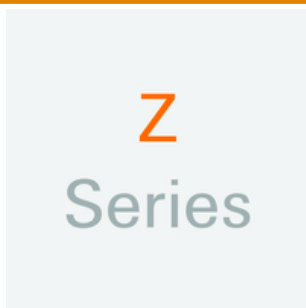
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

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 10/15 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	1854090000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 15 mm, Шаг в мм (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	240 Шт.	

Серия Z



Благодаря применению переходных втулок упрощается подключение проводов меньших сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центруется с помощью вставки переходной втулки в середине ввода.

Основные данные для заказа

Тип	ZRH 1.5H/1	Исполнение
Номер для заказа	4038810000	Z-серия, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4008190487324	
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	ZRH 1.5H/2	Исполнение
Номер для заказа	4038800000	Z-серия, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4008190487317	
Кол.	1 000 Шт.	

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2.5 mm²2.5
mm²

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5/6	Исполнение
Номер для заказа	4008900000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190149840	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/10	Исполнение
Номер для заказа	4008940000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190099060	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/7	Исполнение
Номер для заказа	4008910000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190159665	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/50	Исполнение
Номер для заказа	40087540000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883256	
Кол.	10 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/9	Исполнение
Номер для заказа	4008930000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190117009	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/4	Исполнение
Номер для заказа	4008880000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190082208	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/5	Исполнение
Номер для заказа	4008890000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190065713	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/20	Исполнение
Номер для заказа	4008960000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/2	Исполнение
Номер для заказа	4008860000	Z-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190123680	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/3	Исполнение
Номер для заказа	4008870000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061630	
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 4 июля 2024 г. 22:24:02 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5/8	Исполнение
Номер для заказа	40081920000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061531	
Кол.	20 Шт.	

Z-серия

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	ZAD 1/4-2 GE	Исполнение
Номер для заказа	403224560000	Z-серия, Крышка
GTIN (EAN)	4032248066063	
Кол.	20 Шт.	

Комбинированный инструмент - отвертка, соединенная с кусачками - "Swiftly®"

Комбинированный инструмент для резки и затяжки Swiftly® и Swiftly®set для резки без смятия медного кабеля - одножильного до 1,5 мм² и гибкого 2,5 мм²

**Основные данные для заказа**

Тип	SWIFTY	Исполнение
Номер для заказа	4032246020000	Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4032248257409	
Кол.	1 Шт.	

ZDKPE 2.5-2 DB+BR BED OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	Исполнение
Номер для заказа	4895490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4895520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 шт.	