

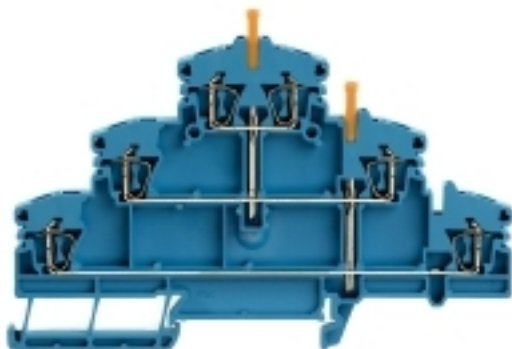
ZDLD 2.5-2VN BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

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 | Многоуровневая клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm ² , 400 V, 20 A, синий |
| Номер для заказа | 1782330000 |
| Тип | ZDLD 2.5-2VN BL |
| GTIN (EAN) | 4032248176557 |
| Кол. | 25 Шт. |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|------------|------------------|------------|
| Глубина | 69 мм | Глубина (дюймов) | 2,717 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 70 мм | Высота | 110,5 мм |
| Высота (в дюймах) | 4,35 inch | Ширина | 5,1 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,201 inch | Масса нетто | 19,27 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) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-1228250 | Ток, разм. B (CSA) | 15 A |
| Ток, разм. D (CSA) | 10 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс B (UR) | 300 V | Напряжение, класс D (UR) | 300 V |
| Напряжение, разм. B | 15 A | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Ток, разм. D | 10 A | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|--|-----|
| Вид монтажа | зафиксированный | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Открытые страницы | справа | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | | |

Общие сведения

| | | | |
|--|-------------------------|---|--------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Рейка | TS 35 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | | |

ZDLD 2.5-2VN BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Параметры системы**

| | | | |
|-----------------------------|---|--|-----|
| Исполнение | Пружинное соединение, С вертикальными перемычками, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество уровней | 3 | Количество контактных гнезд на уровень | 2 |
| Уровни с внутр. перемычками | Да | Соединение PE | Нет |
| Рейка | TS 35 | | |

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 2,5 mm ² | Номинальное напряжение | 400 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 400 V | Номинальный ток | 20 A |
| Ток при макс. проводнике | 20 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,77 W | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|-------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | синий |
| 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. | 2,5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0,08 mm ² |
| Длина зачистки изоляции | 10 мм | Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | |
| Количество соединений | 6 | Направление соединения | сверху |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| 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. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 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. | 0,5 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 | | |

ZDLD 2.5-2VN BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (UR) | E60693 |

Загрузки

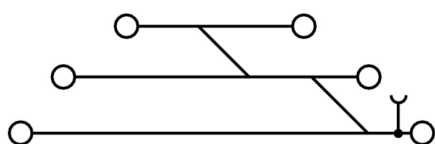
| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | RINA Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | StorageConditionsTerminalBlocks User Manual Z-Series |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

ZDLD 2.5-2VN BL

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

www.weidmueller.com

Изображения



ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

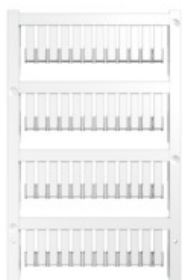
Прозрачные полосы STR



Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | STR 7 F.SCHT 7 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4515300000 | Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 x 6.3 mm, прозрачный |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к переключкам без демонтажа. Быстрота установки обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

- Откидная маркировочная поверхность.
- 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 | ZS 15/5 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 46630000 | ZS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 Шт. | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2.5 mm²2.5
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 ZDLD2.5-2N | Исполнение |
| Номер для заказа | 4782340000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4032248176564 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL | Исполнение |
| Номер для заказа | 4782350000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4032248176571 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к переключкам без демонтажа. Быстрота установки обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

- Откидная маркировочная поверхность.
- 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 | ZS 10/5 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4610000000 | ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 Шт. | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к переключкам без демонтажа. Быстрота установки обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

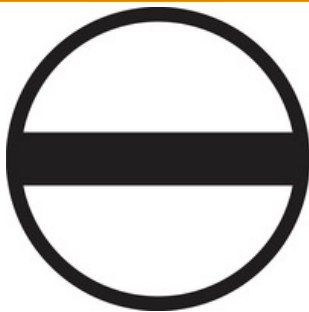
- Откидная маркировочная поверхность.
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

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 | ZS 12/6 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 40020000 | ZS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190444600 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 400 шт. | |

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 | 4049610000 | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 шт. | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-серия

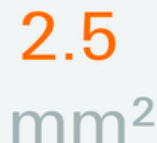


Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | ZEW 35 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6540000000 | Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | зафиксированный |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZEW 35/2 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6540740000 | Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | зафиксированный |
| Кол. | 20 Шт. | |

2.5 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 2.5/9 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4088930000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4088890000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/6 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4088900000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/10 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4088940000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------------|-------------------------------|---|
| Тип | ZQV 2.5/20 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248535293 | Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/2 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190123680 | Z-серия, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Кол. | 60 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/50 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190883256 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/4 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190082208 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Кол. | 60 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/8 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190061531 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/3 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190061630 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Кол. | 60 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/7 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190159665 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

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 Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248270248 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248270231 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

Дата создания 13 мая 2024 г. 23:15:04 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Вертикальные перемычки

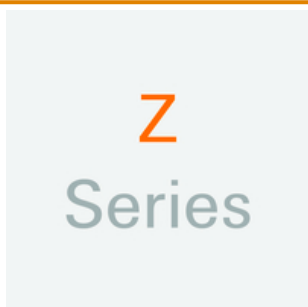


Вертикальный соединитель предназначен для соединения двух уровней клеммного блока. Это позволяет умножать потенциал на нескольких уровнях многоуровневого клеммного блока.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | ZVQ 2.5/1.5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 1720700000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190374006 | |
| Кол. | 50 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 | 1638810000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Кол. | 1 000 Шт. | |
| Тип | ZRH 1.5H/2 | Исполнение |
| Номер для заказа | 1638800000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Кол. | 1 000 Шт. | |