

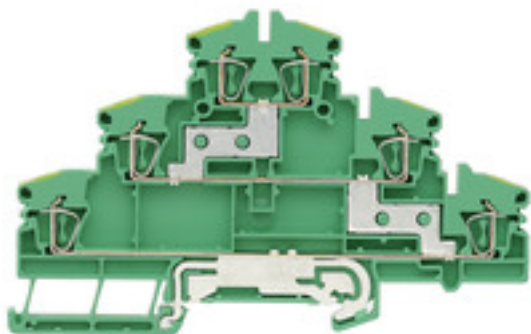
ZDLD 2.5-2N PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Через клеммный блок проходит проводник, который используется в различных целях, в том числе для обеспечения безопасности. Заземляющие клеммы предназначены для электрических и механических соединений между медными проводниками и монтажной опорной табличкой. На них приходится одна или несколько точек для соединений с РЕ проводами с или без бифуркации.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Клеммы РЕ, Пружинное соединение, 2,5 mm ² , 500 V, 300 A (2,5 mm ²), зеленый/желтый |
| Номер для заказа | 1131740000 |
| Тип | ZDLD 2.5-2N PE |
| GTIN (EAN) | 4032248922703 |
| Кол. | 50 Шт. |

ZDLD 2.5-2N PE

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 | 26,8 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

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-1228250 | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Поперечное сечение провода, макс. (UR) | 12 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (UR) | 26 AWG |
| 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 | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-------------|-------|
| Вид крепления с фиксатором | защелкиваемый Да | Вид монтажа | TS 35 |
|----------------------------|---------------------|-------------|-------|

Общие сведения

| | |
|-------|-------|
| Рейка | TS 35 |
|-------|-------|

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------|---|--|-----|
| Исполнение | Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество уровней | 3 | Количество контактных гнезд на уровень | 2 |
| Уровни с внутр. перемычками | Да | Соединение PE | Да |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Да | Функция PEN | Нет |

ZDLD 2.5-2N PE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|--|--------|
| Расчетное сечение | 2,5 mm ² | Номинальное напряжение | 500 V |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 500 V | Номинальное напряжение пост. тока | 500 V |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,77 W |
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 3 |

Расчетные данные PE

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Расчетный кратковременный ток | 300 A (2,5 mm ²) | Функция PEN | Нет |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----|

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | зеленый/желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Вид соединения | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс. | 2,5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,08 mm ² | Длина зачистки изоляции | 10 мм |
| Количество соединений | 6 | Направление соединения | сверху |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2,5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0,5 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. | 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. | 2,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

Экологическое соответствие изделия

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

Сертификаты

Сертификаты



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

Дата создания 2 июля 2024 г. 10:19:14 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZDLD 2.5-2N PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Технические данные | Zuken E3.S |
| Пользовательская документация | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

ZDLD 2.5-2N PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

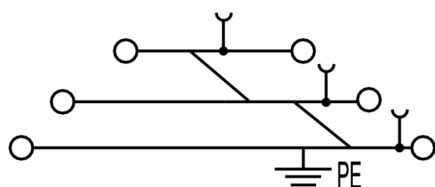
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZDLD 2.5-2N PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

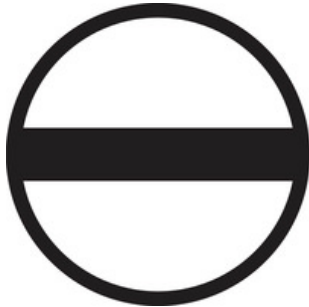
D-32758 Detmold

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 | 6749610000 | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 шт. | |

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 5/5 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 699801044 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1 000 шт. | |

ZDLD 2.5-2N PE

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.

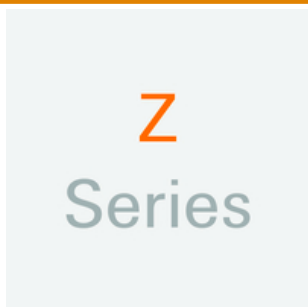
- Откидная маркировочная поверхность.
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

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 10/5 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 400000000 | ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 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. | |

ZDLD 2.5-2N PE

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. | |
| Тип | ZAP/TW ZDLD2.5-2N OR | Исполнение |
| Номер для заказа | 4782360000 | Z-серия, Концевая пластина, Промежуточная пластина |
| GTIN (EAN) | 4032248176588 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

ZDLD 2.5-2N PE

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 12/5 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 1699860000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 шт. | |

ZDLD 2.5-2N PE

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 12/5



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 | WS 12/5 MM WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4050118392036 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Кол. | 800 шт. | |

ZDLD 2.5-2N PE

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. | |