

ZVL 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Для присоединения проводников и распределения или кроссирования потенциалов на датчики и исполнительные устройства можно использовать клеммные колодки типа ZIA и распределительные вставки. Вставки просто подключать друг к другу и вставлять в клеммные колодки типа ZIA. Порядок кроссирования потенциалов между вставками определяется их конструкцией.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Промышленный разъем, Пружинное соединение, 1.5 mm ² , Распределительная шина, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | 1649300000 |
| Тип | ZVL 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190294250 |
| Кол. | 100 Шт. |

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина | 17,45 мм | Глубина (дюймов) | 0,687 inch |
| Высота | 12,9 мм | Высота (в дюймах) | 0,508 inch |
| Ширина | 5,08 мм | Ширина (в дюймах) | 0,2 inch |
| Масса нетто | 1,4 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) | 14 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-1068678 | Ток, разм. B (CSA) | 10 A |
| Ток, разм. D (CSA) | 10 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс D (UR) | 300 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 14 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 14 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Ток, разм. D | 10 A | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|--|---------|-------------------|--------|
| Вид монтажа | втычной | Открытые страницы | справа |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет | | |

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| Количество полюсов | 1 | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|--|-----|
| Исполнение | Распределительная шина | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |

Размеры

| | | | |
|----------------|-------|----------------|-------|
| Смещение TS 15 | 32 мм | Смещение TS 32 | 38 мм |
| Смещение TS 35 | 10 мм | | |

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|---------|
| Расчетное сечение | 1,5 mm ² | Номинальное напряжение | 250 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 250 V | Номинальный ток | 17,5 A |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 4 кВ | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,56 W |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

1,5 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Вид соединения | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс. | 2,5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm ² | Длина зачистки изоляции | 7 мм |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 0,75 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | | Количество соединений | 1 |
| Направление соединения | сверху | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| 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 |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (UR) E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Технические данные

[CAD data – 21989_ZVL_1.5-20_DXF.dxf](#)[CAD data – STEP](#)

Технические данные

[Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация

[Beipackzettel_ZIA.pdf](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 1.5N/1 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4632140000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | |
| Кол. | 1 000 Шт. | |
| Тип | ZRH 1.5N/2 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4632130000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | |
| Кол. | 1 000 Шт. | |

Распределительные разъемы



Для присоединения проводников и распределения или кроссирования потенциалов на датчики и исполнительные устройства можно использовать клеммные колодки типа ZIA и распределительные вставки. Вставки просто подключать друг к другу и вставлять в клеммные колодки типа ZIA. Порядок кроссирования потенциалов между вставками определяется их конструкцией.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Тип | BZT ZVL1.5/O.ZA | Исполнение |
| Номер для заказа | 4636620000 | Z-серия, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4008190460020 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | BZT ZVL1.5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4636610000 | Z-серия, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4008190460037 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008330000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

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 | 400810000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 200 Шт. | |