

ZVL 1.5 BL

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Модульная система распределителя ZIA для простых сигнальных цепей основана на штабелируемых отдельных модулях с проверенной технологией пружинного соединения. Благодаря интегрированной перемычке и сочетанию гнезд и штырьковых контактов можно гибко собрать переменные распределительные жилы. Базовые элементы просто прикрепляются к рейкам TS35 DIN и доступны в различных конструкциях для 3- и 4-проводных соединений. Это обеспечивает конфигурирование системы по отдельности и индивидуальную настройку в соответствии с конкретным применением.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Промышленный разъем, Пружинное соединение, 1.5 mm ² , Распределительная шина, синий |
| Заказ № | 1650360000 |
| Тип | ZVL 1.5 BL |
| GTIN (EAN) | 4008190297541 |
| Кол. | 100 Штука |

ZVL 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина | 17.45 mm | Глубина (дюймов) | 0.687 inch |
| Высота | 12.9 mm | Высота (в дюймах) | 0.5079 inch |
| Ширина | 5.08 mm | Ширина (в дюймах) | 0.2 inch |
| Масса нетто | 1.26 g | | |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -50 °C...75 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|--------|--------------------|----------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 14 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1068678 |
| Напряжение, класс B (CSA) | 300 V | Ток, разм. B (CSA) | 10 A |
| Напряжение, класс D (CSA) | 300 V | Ток, разм. D (CSA) | 10 A |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | | |

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

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

ZVL 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

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

Параметры системы

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

Размеры

| | |
|----------------|-------|
| Смещение TS 35 | 10 mm |
|----------------|-------|

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

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|-------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | синий |
| 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 mm ² |
|---|---------------------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Направление соединения | сверху | Длина зачистки изоляции | 7 mm |
| Вид соединения | Пружинное соединение | Количество соединений | 1 |
| Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.13 mm ² |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 mm | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| 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. | 0.13 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. | 0.13 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 mm ² |

ZVL 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.13 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 0.75 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0.5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.13 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

ZVL 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переходные втулки



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 | Версия | |
| Заказ № | 1632140000 | Z-серия, Переходная втулка | |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | | |
| Кол. | 1000 ST | | |
| Тип | ZRH 1.5N/2 | Версия | |
| Заказ № | 1632130000 | Z-серия, Переходная втулка | |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | | |
| Кол. | 1000 ST | | |

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 0.6X3.5X100 | Версия | |
| Заказ № | 9008330000 | Отвертка, Отвертка | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

ZVL 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

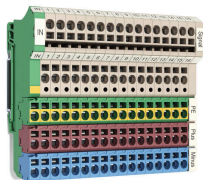
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Система ZIA



Модульная система распределителя ZIA для простых сигнальных цепей основана на штабелируемых отдельных модулях с проверенной технологией пружинного соединения. Благодаря интегрированной перемычке и сочетанию гнезд и штырьковых контактов можно гибко собрать переменные распределительные жилы. Базовые элементы просто прикрепляются к рейкам TS35 DIN и доступны в различных конструкциях для 3- и 4-проводных соединений. Это обеспечивает конфигурирование системы по отдельности и индивидуальную настройку в соответствии с конкретным применением.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Тип | BZT ZVL1.5 | Версия |
| Заказ № | 1676610000 | Z-серия, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4008190460037 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | BZT ZVL1.5/O.ZA | Версия |
| Заказ № | 1676620000 | Z-серия, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4008190460020 | |
| Кол. | 100 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.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | DEK 5/5 MC SDR | Версия |
| Заказ № | 1609810000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 200 ST | |