

**Z-серия
ZVL 1.5/PE GN/GE BED****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Базой для этой модульной системы служат устанавливаемые в ряд отдельные модули распределительных колодок с интегрированной перемычкой. На одной стороне располагается розеточный контакт, на другой – вилочный контакт. Благодаря тонкой компактной модульной конструкции, в зависимости от применения возможна реализация изменяемых распределительных колодок. В качестве несущей конструкции для этой комбинации модулей используются базовые элементы, защелкивающиеся на монтажных рейках TS 35.

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|---|
| Тип | ZVL 1.5/PE GN/GE BED |
| Номер для заказа | 1651970000 |
| Исполнение | Промышленный разъем, Пружинное соединение, 1.5 mm ² , Распределительная шина, Темно-бежевый, желтый, зеленый |
| GTIN (EAN) | 4008190401627 |
| Норма упаковки (VPE) | 100 штук |

**Z-серия
ZVL 1.5/PE GN/GE BED**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|---------|----------|-------------|---------|
| Ширина | 5,08 mm | Высота | 12,9 mm |
| Глубина | 17,45 mm | Масса нетто | 1,24 g |

Температуры

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| 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 | | |

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 |
| Монтажная рейка | нет | | |

Размеры

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

Расчетные данные

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 1,5 mm ² | Номинальное напряжение | 250 V |
| Номинальный ток | 17,5 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Volume resistance according to IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 4 kV |
| Степень загрязнения | 3 | | |

**Z-серия
ZVL 1.5/PE GN/GE BED**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Характеристики материала**

| | | | |
|-----------------------------|----------------|------|--------------------------------|
| Материал | Материал Wemid | Цвет | Темно-бежевый, желтый, зеленый |
| 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 размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс. | 2,5 mm ² |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин. | 0,13 mm ² | Длина зачистки изоляции | 7 mm |
| 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 mm |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс. | 2,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение | 2,5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение | 0,5 mm ² |

Классификация

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC000900 | ETIM 5.0 | EC000900 |
| ETIM 6.0 | EC000900 | ETIM30 | EC000900 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-28 | eClass 7.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-51 | eClass 9.0 | 27-14-11-51 |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Z-серия ZVL 1.5/PE GN/GE BED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Примечание относительно изделия

| | |
|--------------------------------|--|
| Текст указания - данные заказа | ZVL 1.5 O.QV = распределительная полоса без внутренней перемычки для парковочного положения. |
| Текст указания - аксессуары | Встроенные перемычки. Распределительная колодка для базового элемента ZPV 1,5 номер для заказа: 1676630000. |

Загрузка

| | |
|---------------------------|---|
| STEP | 1651970000_22230_ZVL_1.5-PE_GN-GE_BED_STP.stp |
| 3D-модель | |