

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Схема сигнальных линий**

Специальная разработка и чрезвычайная компактность: с помощью наших клеммных колодок AIO для пускателей / исполнительных устройств вы можете рассчитывать на решение для схемы сигнальных линий, оптимизированное для вашей системы. Кроме того, мы предлагаем и другие клеммные колодки для схемы сигнальных линий с применением технологии пружинного и винтового соединения.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Промышленный разъем, Пружинное соединение, 1.5 mm <sup>2</sup> , Распределительная шина, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1711930000</a>                                                                             |
| Тип              | ZVL 1.5 O.QV                                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4008190946203                                                                                          |
| Кол.             | 100 Шт.                                                                                                |

## ZVL 1.5 0.QV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |          |                   |            |
|-------------------|----------|-------------------|------------|
| Высота            | 12,9 мм  | Высота (в дюймах) | 0,508 inch |
| Глубина           | 17,45 мм | Глубина (дюймов)  | 0,687 inch |
| Масса нетто       | 1,07 g   | Ширина            | 5,08 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 0,2 inch |                   |            |

## Температуры

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

## 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

|                                                          |        |                                                           |        |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| UL_напряжение_плата                                      | 300 V  | UL_провод_макс_плата                                      | 14 AWG |
| UL_провод_мин_плата                                      | 26 AWG | UL_ток_плата                                              | 10 A   |
| 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 35 | 10 мм |
|----------------|-------|

## ZVL 1.5 0.QV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|                                            |               |                                                   |                     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,56 W        | Расчетное сечение                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 250 V         | Номинальный ток                                   | 17,5 A              |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,83 mΩ             |
| Номинальное импульсное напряжение          | 4 kV          | 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 mm<sup>2</sup>

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                             |                      |                                                                                              |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                              | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс.                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                      | 7 мм                |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                        | 0,75 mm <sup>2</sup> | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                              |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E60693          |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 7:12:22 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## ZVL 1.5 0.QV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические данные            | <a href="#">STEP</a>                                                                     |
| Технические данные            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                 |
| Пользовательская документация | <a href="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

**ZVL 1.5 0.QV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

