

**ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображение изделия****Электромонтаж в зданиях**

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Z-серия, Промышленный разъем,<br>Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">1007980000</a>                               |
| Тип              | ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN                                  |
| GTIN (EAN)       | 4032248711369                                            |
| Кол.             | 50 Шт.                                                   |

## ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 23 мм      | Высота (в дюймах) | 0,906 inch |
| Глубина           | 41 мм      | Глубина (дюймов)  | 1,614 inch |
| Масса нетто       | 3,96 g     | Ширина            | 5,1 мм     |
| Ширина (в дюймах) | 0,201 inch |                   |            |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

|                                 |                |                                |        |
|---------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Макс. сечение провода (cCSAusX) | 12 AWG         | Мин. сечение провода (cCSAusX) | 26 AWG |
| Напряжение, класс C (cCSAus)    | 300 V          | Напряжение, класс D (cCSAus)   | 600 V  |
| Сертификат № (cCSAus)           | 154685-1460993 | Ток, класс C (cCSAus)          | 20 A   |
| Ток, класс D (cCSAus)           | 5 A            |                                |        |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                              |        |                                                             |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс C (cURus)                                  | 300 V  | Напряжение, класс D (cURus)                                 | 600 V  |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 12 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 26 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Сертификат № (cURus)                                         | E60693 | Ток, класс C (cURus)                                        | 20 A   |
| Ток, класс D (cURus)                                         | 5 A    |                                                             |        |

## Дополнительные технические данные

|                       |                         |                   |        |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|--------|
| Вид монтажа           | втычной                 | Открытые страницы | справа |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |                   |        |

## Общие сведения

|                    |   |                       |                         |
|--------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Количество полюсов | 1 | Указание по установке | Непосредственный монтаж |
|--------------------|---|-----------------------|-------------------------|

## Параметры системы

|                             |                                                                         |                                        |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|
| Исполнение                  | вилочный комплект, Перемычка, втычной, Пружинное соединение, с втулками | 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 | 31 мм |
|----------------|-------|

**ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**
**Расчетные данные**

|                                            |        |                                                    |                     |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,77 W | Расчетное сечение                                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 500 V  | Макс. напряжение зажимной опоры и вставной системы | 690 V               |
| Номинальный ток                            | 24 A   | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х  | 1,33 mΩ             |

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

|                       |                      |                                                  |                   |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Вид соединения        | Втычное соединение   | Диапазон зажима, макс.                           | 4 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                          | 10 мм             |
| Количество соединений | 1                    | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 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          |

**Загрузки**

|                                                  |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                    |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                         |