

**ZPS 2.5/1AN/QV/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Соединение, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Втычное соединение, бежевый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">1865900000</a>                                                                                         |
| Тип              | ZPS 2.5/1AN/QV/2                                                                                                   |
| GTIN (EAN)       | 4032248499243                                                                                                      |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                                                             |

**ZPS 2.5/1AN/QV/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|                   |          |                   |            |
|-------------------|----------|-------------------|------------|
| Высота            | 22,55 мм | Высота (в дюймах) | 0,888 inch |
| Глубина           | 42 мм    | Глубина (дюймов)  | 1,654 inch |
| Масса нетто       | 8,8 g    | Ширина            | 12,7 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 0,5 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 C (CSA)               | 300 V          | Напряжение, класс D (CSA)              | 600 V  |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG         | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA)                      | 200039-1720292 | Ток, разм. C (CSA)                     | 20 A   |
| Ток, разм. D (CSA)                      | 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)                                        | 24 A   |
| Ток, класс D (cURus)                                         | 5 A    |                                                             |        |

**Дополнительные технические данные**

|             |         |                       |                         |
|-------------|---------|-----------------------|-------------------------|
| Вид монтажа | втычной | Указание по установке | Непосредственный монтаж |
|-------------|---------|-----------------------|-------------------------|

**Общие сведения**

|                                                     |                         |                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Количество полюсов                                  | 2                       | Нормы                                              | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12                  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                   |
| Указание по установке                               | Непосредственный монтаж |                                                    |                          |

**Параметры системы**

|                                        |                                           |                             |     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| Исполнение                             | Соединение, втычной, Пружинное соединение | Количество уровней          | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень | 1                                         | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE                          | Нет                                       |                             |     |

## ZPS 2.5/1AN/QV/2

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        | 0,77 W  | Расчетное сечение                 | 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| Номинальное напряжение                            | 500 V   | Номинальный ток                   | 24 A                     |
| Ток при макс. проводнике                          | 24 A    | Нормы                             | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ                     |
| Степень загрязнения                               | 3       |                                   |                          |

## Характеристики материала

|                             |                |              |               |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Материал                    | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| 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               |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2                                                      |                      | Количество соединений                                                                        | 2                   |
| Направление соединения                                                                      | сверху               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 12              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 26               | Размер лезвия                                                                                | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0,13 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, 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          |

## Загрузки

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