

**ZP 2.5/2AN/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, Промышленный разъем, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	<a href="#">1815740000</a>
Тип	ZP 2.5/2AN/QV/2
GTIN (EAN)	4032248370375
Кол.	20 Шт.

## ZP 2.5/2AN/QV/2

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	37 мм	Высота (в дюймах)	1,457 inch
Глубина	41 мм	Глубина (дюймов)	1,614 inch
Масса нетто	10,969 g	Ширина	10 мм
Ширина (в дюймах)	0,394 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	закрытый
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## Общие сведения

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

## Параметры системы

Исполнение	вилочный комплект, Перемычка, втычной, 2-проводная технология соединения, Пружинное соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет

## ZP 2.5/2AN/QV/2

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-x	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	500 V	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V
Макс. напряжение зажимной опоры и вставной системы	690 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-x	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	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	4
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	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.	0,5 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>	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

## ZP 2.5/2AN/QV/2

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

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

## Технические данные

### Загрузки

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