

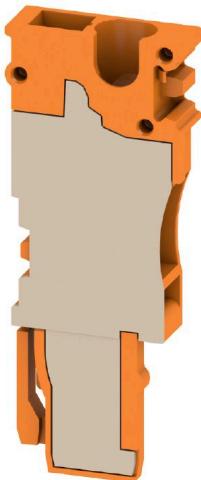


## ZP 2.5/1AN/1 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

### Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Промышленный разъем, Непосредственный монтаж
Заказ №	<a href="#">2702410000</a>
Тип	ZP 2.5/1AN/1 OR
GTIN (EAN)	4050118711554
Кол.	50 Штука



## ZP 2.5/1AN/1 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	41 mm
Высота	16.5 mm
Ширина	5.1 mm
Масса нетто	2.78 g

Глубина (дюймов)	1.6142 inch
Высота (в дюймах)	0.6496 inch
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch

### Температуры

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

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый
Вид монтажа	втычной

Указание по установке	Непосредственный монтаж
-----------------------	----------------------------

### Общие сведения

Количество полюсов	1
Указание по установке	Непосредственный монтаж
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 12

### Параметры системы

Исполнение	Промышленный разъем, Пружинное соединение
Количество независимых точек подключения	1
Количество контактных гнезд на уровень	1
Соединение PE	Нет

Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет

### Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V

Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V



## ZP 2.5/1AN/1 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

Номинальный ток	24 A	Ток при макс. проводнике	24 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 kV			Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	оранжевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	Втычное соединение	Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
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.	0.13 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.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 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>		

## Классификации

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		