

**WP 2.5/1AN/12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

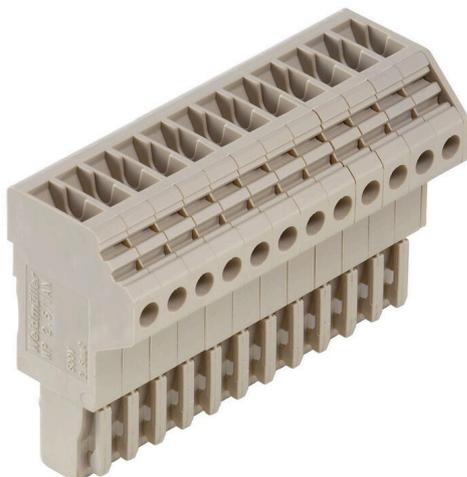
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



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	Штекер (клемма), Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Количество соединений: 12, Количество полюсов: 12, Ширина: 62.2 mm
Заказ №	<a href="#">1438250000</a>
Тип	WP 2.5/1AN/12
GTIN (EAN)	4050118260205
Кол.	50 Штука

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Размеры и массы**

Глубина	41 mm	Глубина (дюймов)	1.6142 inch
Высота	22.9 mm	Высота (в дюймах)	0.9016 inch
Ширина	62.2 mm	Ширина (в дюймах)	2.4488 inch
Масса нетто	46.74 g		

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °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
-------------------	----------	-------------	---------

**Общие сведения**

Количество полюсов	12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1

**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, Штырьковый соединитель	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	12	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Соединение PE	Нет

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	24 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

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

**WP 2.5/1AN/12**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Длина зачистки изоляции	7 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	12
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Зажимной винт	M 2,5	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	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.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 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		

## Аксессуары

### Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

### Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Кол.	100 ST		
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Кол.	100 ST		