

WP 2.5/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

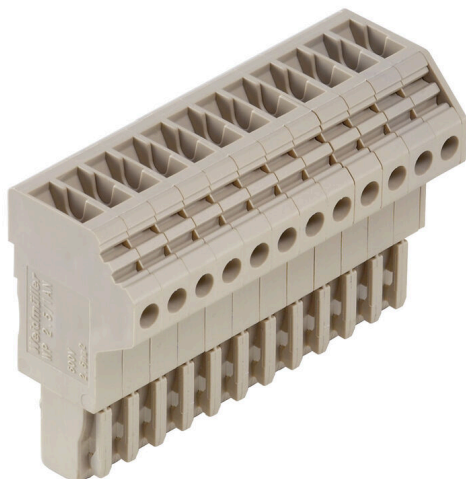
Klingenbergstraße 26

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 ² , 24 A, 500 V, Количество соединений: 12, Количество полюсов: 12, Ширина: 62.2 mm
Заказ №	1438250000
Тип	WP 2.5/1AN/12
GTIN (EAN)	4050118260205
Кол.	50 Штука

WP 2.5/1AN/12

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

www.weidmueller.com

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 ²	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-x	1.33 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	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	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
сверху	Длина зачистки изоляции	7 mm
Момент затяжки, мин.	Количество соединений	12
0.4 Nm	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Вид соединения	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Винтовое соединение	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm ²
4 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Зажимной винт	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	4 mm ²
M 2,5	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.		
0.13 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.		
0.13 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.		
0.13 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.		
0.13 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.		
0.13 mm ²		

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		

WP 2.5/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Кол.	100 ST		
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия	
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Кол.	100 ST		