## Справочный листок технических дан-

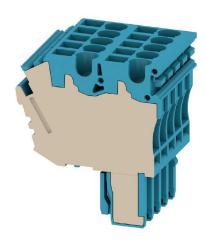




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Непосред- ственный монтаж
Заказ №	<u>2702470000</u>
Тип	ZP 2.5/2AN/QV/5 BL
GTIN (EAN)	4050118711424
Кол.	20 Штука

# Справочный листок технических данных

### **ZP 2.5/2AN/QV/5 BL**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

500 V

500 V

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	DNV one closure		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	41 mm	Глубина (дюймов)	1.6142 inch
Высота	37 mm	Высота (в дюймах)	1.4567 inch
Ширина	25 mm	Ширина (в дюймах)	0.9842 inch
Масса нетто	27.4 g	ширина (в дюинах)	0.00 12 111011
Температуры			
T	25 °C 55 °C	T	E °C 40 °C
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C
Экологическое соответств	ие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	р Рине	
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC <b>Дополнительные техничес</b> і	Heт SVHC выше 0,1 wt%	эния	
REACH SVHC  Дополнительные техничесі  Открытые страницы	Heт SVHC выше 0,1 wt%	Указание по установке	Непосредственный монтаж
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt% кие данные закрытый		
REACH SVHC  Дополнительные технической примером	Нет SVHC выше 0,1 wt% кие данные закрытый	Указание по установке	
REACH SVHC  Дополнительные техничестов открытые страницы  Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов	Нет SVHC выше 0,1 wt%  кие данные  закрытый  втычной  5  Непосредственный	Указание по установке Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого	монтаж
REACH SVHC  Дополнительные техничестов открытые страницы вид монтажа  Общие сведения	Нет SVHC выше 0,1 wt%  кие данные  закрытый  втычной  5  Непосредственный монтаж По стандарту	Указание по установке  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	монтаж AWG 26
REACH SVHC  Дополнительные техничестой в править в страницы  Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов  Указание по установке	Нет SVHC выше 0,1 wt%  кие данные  закрытый  втычной  5  Непосредственный монтаж	Указание по установке Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого	монтаж AWG 26
REACH SVHC  Дополнительные техничест Открытые страницы Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов  Указание по установке  Нормы  Параметры системы	Нет SVHC выше 0,1 wt%  кие данные  закрытый  втычной  5  Непосредственный монтаж По стандарту IEC 60947-7-1	Указание по установке Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26 AWG 12
REACH SVHC  Дополнительные техничест Открытые страницы Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов  Указание по установке  Нормы  Параметры системы	Нет SVHC выше 0,1 wt%  кие данные  закрытый  втычной  5  Непосредственный монтаж По стандарту	Указание по установке  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  Требуется концевая пластина	монтаж AWG 26
Параметры системы  Исполнение  Количество независимых точек подключения	Нет SVHC выше 0,1 wt%  кие данные  закрытый  втычной  5  Непосредственный монтаж По стандарту IEC 60947-7-1  вилканый комплект, Перемычка, втычной, 2- проводная технология соединения, Пружинное соединение 5	Указание по установке  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  Требуется концевая пластина  Количество уровней	AWG 26 AWG 12  HeT
REACH SVHC  Дополнительные техничестой в правитые страницы  Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов  Указание по установке  Нормы	Нет SVHC выше 0,1 wt%  кие данные  закрытый  втычной  5  Непосредственный монтаж По стандарту IEC 60947-7-1  вилканый комплект, Перемычка, втычной, 2- проводная технология соединения, Пружинное соединение	Указание по установке  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  Требуется концевая пластина	AWG 26 AWG 12

Дата создания 16.11.2025 09:54:01 МЕZ

Расчетное напряжение относительно

Расчетное сечение

соседней клеммы

Статус каталога / Изображения

Номинальное напряжение

Номинальное напряжение пост. тока

2.5 mm<sup>2</sup>

500 V

## Справочный листок технических данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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-х	1.33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ		Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

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

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 А2		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26
Направление соединения	сверху		10 mm
Вид соединения	Втычное соединение	Количество соединений	10
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	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 mm²	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 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Статус каталога / Изображения