

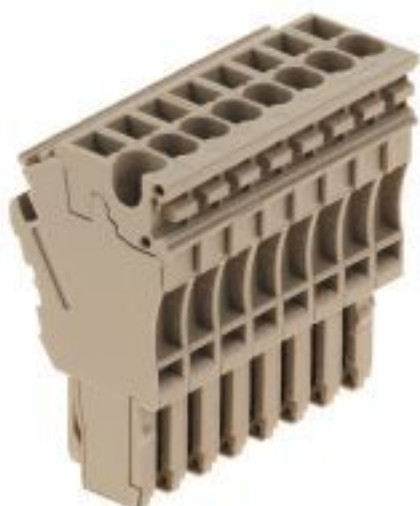
ZP 2.5/1AN/QV/8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	1815260000
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/8
GTIN (EAN)	4032248342549
Кол.	20 Шт.

ZP 2.5/1AN/QV/8

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	23 мм	Высота (в дюймах)	0,906 inch
Глубина	41 мм	Глубина (дюймов)	1,614 inch
Масса нетто	30,2 g	Ширина	40,8 мм
Ширина (в дюймах)	1,606 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

UL_провод_макс_плата	12 AWG	UL_провод_мин_плата	26 AWG
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	8	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, Пружинное соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет

ZP 2.5/1AN/QV/8

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-х	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm ²
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	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 kV	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	6 kV

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 ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	8
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 ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

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 2.5/1AN/QV/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate
	DNVGL certificate
	CB Testreport
	CB Certificate
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks