

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

ZP 2.5/1AN ZA

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	<u>1875190000</u>
Тип	ZP 2.5/1AN ZA
GTIN (EAN)	4032248500253
Кол.	50 Шт.



ZP 2.5/1AN ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	23 мм	Высота (в дюймах)	0,906 inch
Глубина	41 мм	Глубина (дюймов)	1,614 inch
Масса нетто	3,6 g	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	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	1	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	вилка, втычной, с втулками, Пружинное	Требуется концевая пластина	
	соединение		Нет
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет



ZP 2.5/1AN ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,77 W		2,5 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ		6 κΒ

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	1
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника тонкопроволочного, макс.	, 4 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²		

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	F 23	US (NV-GL)	KEMA

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

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