

# **WP4/1AN/1 ZA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия









# Пружинное соединение с технологией PUSH IN

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие выдергивания провода и удобство работы для проводов всех типов.

#### Основные данные для заказа

W-серия, Промышленный разъем
<u>1108490000</u>
WP4/1AN/1 ZA
4032248884063
50 Шт.



# **WP4/1AN/1ZA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Высота	22,4 мм	Высота (в дюймах)	0,882 inch
Глубина	48,6 мм	Глубина (дюймов)	1,913 inch
Масса нетто	6,72 g	 Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch		

#### Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании макс	120 °C			

#### Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	10 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG		30 A
Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс С (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка		Сертификат № (cURus)	
полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG		E60693
Ток, класс B (cURus)	30 A	Ток, класс C (cURus)	30 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

# Дополнительные технические данные

Вид монтажа	втычной

### Общие сведения

ł	Количество полюсов	1 Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984	

#### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение,	Требуется концевая пластина	
	вилка, с втулками		Нет
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	1
Соединение РЕ	Нет		

#### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,02 W		4 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1 mΩ		8 кВ
Степень загрязнения	3		



# **WP4/1AN/1 ZA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Характеристики материала

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

#### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 3
Калибровая пробка согласно 60 947	-1 A4	Количество соединений	1
Направление соединения	сверху	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника тонкопроволочного, макс.	, 4 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, 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	c <b>SV</b> us III	
-------------	--------------------	--

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

#### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о		
соответствии	EAC certificate	
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	EPLAN, WSCAD	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	