

ZTPE 4/2AN/1

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Пружинное соединение

Пружинная технология представляет собой универсальную контактную систему для всех распространенных типов проводных соединений. Фантастический уровень гибкости делает ее рентабельным альтернативным соединением.

Основные данные для заказа

Исполнение	Z-серия, Клеммы PE, Расчетное сечение: 4 mm², Втычное соединение, зеленый
Номер для заказа	<u>1854970000</u>
Тип	ZTPE 4/2AN/1
GTIN (EAN)	4032248396030
Кол.	50 Шт.



ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	58 мм	Высота (в дюймах)	2,283 inch
Глубина	43 мм	Глубина (дюймов)	1,693 inch
Глубина с DIN-рейкой	43,5 мм	Масса нетто	14,84 g
Ширина	6,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,256 inch

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс.		Поперечное сечение провода, мин.	
(CSA)	10 AWG	(CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1720292		

Расчетные данные согласно UL

UL_провод_макс_плата	10 AWG	UL_провод_мин_плата	26 AWG
Разм. провода Заводская		Разм. провода Заводская	
электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка		Разм. провода Электропроводка	
полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа	
Проверенное на взрывозащищенность				
исполнение	Нет			

Общие сведения

Нормы	IEC 61984, В соответствии с IEC	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	
	60947-7-1		AWG 10
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35

Параметры системы

сполнение 1 пружинное соединение - 1 разъем, втычной, С соединением защитного		Требуется концевая пластина	_
	заземления (РЕ)		Да
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Да
Рейка	TS 35	Функция PEN	Нет



ZTPE 4/2AN/1

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	1,02 W		4 mm ²
Номинальное напряжение		Расчетное напряжение относитель	но
	500 V	соседней клеммы	800 V
Макс. напряжение зажимной опоры и		Нормы	IEC 61984, B
вставной системы			соответствии с ІЕС
	800 V		60947-7-1
Объемное сопротивление по		Расчетное импульсное напряжение	Э
стандарту ІЕС 60947-7-х	1 mΩ	относительно соседней клеммы	8 kV
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода,		Тип соединения, дополнительное
гибкого, с кабельным наконечником,		соединение
DIN 46228/1, дополнительное		
соединение, макс.	4 mm ²	

Втычное соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Втычное соединение	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Длина зачистки изоляции	12 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 АЗ		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 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		

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Сертификаты

Сертификаты **(€@:,₩**usⅢ

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	E60693	

Справочный листок технических данных



ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u>			
соответствии	Declaration of Conformity		
	Declaration of Conformity		
Технические данные	STEP		
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S		
Уведомление об изменении продукта	PCN ZPE 03 2020		
	PCN - EN		
	PCN - DE		
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>		

Справочный листок технических данных



ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

