

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм². Подача электропитания/Т-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм²) и/или вставное соединение (0,5-4 мм²). Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.

- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

Основные данные для заказа

Исполнение	FieldPower®, Промышленный разъем, PUSH IN без исполнительного устройства, 0.5 mm² - 4 mm², Количество полюсов: 5
Номер для заказа	2000240000
Тип	PTDS 4 NE
GTIN (EAN)	4050118387520
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:44:20 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	27,3 мм	Высота (в дюймах)	1,075 inch
Глубина	36,15 мм	Глубина (дюймов)	1,423 inch
Масса нетто	45,8 g	Ширина	55,45 мм
Ширина (в дюймах)	2,183 inch		

Температуры

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

Сертификаты

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693

Диапазон зажима, соединение PUSH IN, распределение

Длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	12 мм	Количество полюсов	5
Размер лезвия, соединение PUSH IN	3,0 х 0,5 мм	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединени Push-In. макс.	
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 м с изоляцией DIN 46228/1, соединен Push-In, мин.	M	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединения Push-In, макс.	
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 м с изоляцией DIN 46228/4, соединен Push-In, мин.		Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм изоляцией DIN 46228/1, соединени Push-In, мин.		Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм изоляцией DIN 46228/4, соединени Push-In, мин.		Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	0,5 mm²	Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²	гибкий, макс. соединение Push-In	4 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In,			

Номинальные данные согласно UL

Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	600 V	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	20 A
Нормы	UL 1059, IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG. мин.	AWG 16		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по ІЕС

Номинальное импульсное на	пряжение 8 кВ	Номинальное напряжение	690
Номинальный ток	32 A	Нормы	UL 1059, IEC 60947-7-1
Расчетное сечение	4 mm ²		
Общие данные - вилки			

Блокируемый	Да	Вид монтажа	втычной
Изоляционный материал вилки	PA GF	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Кодируемый	Да	Количество полюсов	5
Количество соединений/полюсов	1	Метод проводного соединения	PUSH IN без исполнительного устройства
Направление вывода кабеля	90°	Температура при длительном использовании, макс.	, . 120 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Тестовая точка	2 мм
Цвет изоляционного материала	черный		2 191191

Диапазон зажима, соединение PUSH IN

Диапазон зажима, макс., соединение PUSH IN	4 mm²	Диапазон зажима, мин., соединение PUSH IN	0,5 mm ²
Длина снятия изоляции, соединение	7111111	Количество полюсов	0,5 11111
длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	12 мм	количество полюсов	5
Размер лезвия, соединение PUSH IN	12 111111	 Сечение подключаемого провода,	
т автор левыт, введинение т вентич		гибкого, 2 зажимаемых проводника,	
	3,0 х 0,5 мм	соединение Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, 2 зажимаемых проводника,		гибкого, кабельный наконечник 12 мм	
соединение Push-In, мин.		с изоляцией DIN 46228/1, соединени	Э
	0,5 mm ²	Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, кабельный наконечник 12 мм		гибкого, кабельный наконечник 12 мм	
с изоляцией DIN 46228/1, соединени		с изоляцией DIN 46228/4, соединени	Э
Push-In, мин.	0,5 mm ²	Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, кабельный наконечник 12 мм		гибкого, кабельный наконечник 8 мм с	
с изоляцией DIN 46228/4, соединени	e	изоляцией DIN 46228/1, соединение	
Push-In, мин.	0,5 mm ²	Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, кабельный наконечник 8 мм с	;	гибкого, кабельный наконечник 8 мм с	
изоляцией DIN 46228/1, соединение		изоляцией DIN 46228/4, соединение	
Push-In, мин.	0,5 mm ²	Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, кабельный наконечник 8 мм с	;	гибкого, соединение Push-In, макс.	
изоляцией DIN 46228/4, соединение			
Push-In, мин.	0,5 mm ²		4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, соединение Push-In, макс.		многожильного, соединение Push-In,	
	0,5 mm ²	макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
многожильного, соединение Push-In,		одножильного, соединение Push-In,	
мин.	0,5 mm ²	макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		гибкий, макс. соединение Push-In	
одножильного, соединение Push-In,			
мин.	0,5 mm ²		4 mm ²
гибкий, мин. соединение Push-In	0.5 mm ²		

Справочный листок технических данных



PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Кодируемый	Да	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Классификации			
ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ с	
соответствии	Herstellererklärung_DE Herstellererklärung_DE
Технические данные	STEP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения





