

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, 0.5 mm² - 4 mm²
Номер для заказа	<u>1952130000</u>
Тип	PTDS 4
GTIN (EAN)	4032248632084
Кол.	10 Шт.

Справочный листок технических данных



PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	27,3 мм	Высота (в дюймах)	1,075 inch
Глубина	36,15 мм	Глубина (дюймов)	1,423 inch
Масса нетто	45,9 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Диапазон зажима, соединение PUSH IN, распределение

Длина зачистки изоляции	12 мм	Длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	12 мм
Росмор доория	3.0 x 0.5 mm		3.0 х 0.5 мм
Размер лезвия	3,U X U,D MM	Размер лезвия, соединение PUSH IN	O,U X U,O MM
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм		Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм	
гиокого, каоельный наконечник т2 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение		с изоляцией DIN 46228/1, соединение	
с изоляцией Бім 46226/ т, соединениє Push-In, макс.	4 mm²	с изоляцией DIN 46226/ 1, соединения Push-In, мин.	0.5 mm ²
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 111111-	<u> </u>	0,5 111111-
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм		Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм	
гиокого, каоельный наконечник т2 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение		с изоляцией DIN 46228/4, соединение	
с изоляцией БП\ 40226/4, соединение Push-In, макс.	4 mm²	с изоляцией БПV 4022074, соединения Push-In, мин.	0.5 mm²
•	7 111111		0,0 111111
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, кабельный наконечник 12 мм, с изоляцией DIN 46228/1, расчетное		гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, расчетное	,
	0.5 mm ²		4 mm ²
соединение, мин.	יוווווי ט,ט וווווי	соединение, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, кабельный наконечник 12 мм,		гибкого, кабельный наконечник 8 мм с	;
с изоляцией DIN 46228/4, расчетное	O E mm²	изоляцией DIN 46228/1, соединение	1 mm2
соединение, 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	0 F2	изоляцией DIN 46228/4, соединение	12
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,	
изоляцией DIN 46228/4, соединение	ο Γ	с изоляцией DIN 46228/1, расчетное	4 2
Push-In, мин.	0,5 mm ²	соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, кабельный наконечник 8 мм,		гибкого, кабельный наконечник 8 мм,	
с изоляцией DIN 46228/1, расчетное	0 F2	с изоляцией DIN 46228/4, расчетное	12
соединение, мин.	0,5 mm ²	соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, кабельный наконечник 8 мм,		гибкого, соединение Push-In, макс.	
с изоляцией DIN 46228/4, расчетное	0 F2		12
соединение, мин.	0,5 mm ²		4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, соединение Push-In, макс.	0.5	многожильного, 2 зажимаемых	0.5
_	0,5 mm ²	провода, макс.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
многожильного, 2 зажимаемых	4 0	многожильного, соединение Push-In,	4 0
тровода, мин.	4 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		

Диапазон размеров подключаемых проводов, соединение путем прорезания изоляции - силовая

Размер лезвия	3.0 х 0.5 мм	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода,	3,0 X 0,3 MM	Сечение подключаемого проводника	
одножильного, мин.	0,5 mm ²	однопроволочного, макс.	, 4 mm²
Сечение подключаемого проводнию тонкопроволочного, макс.	ka, 4 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	4 mm²
Сечение подсоединяемого провода тонкий скрученный, мин.	ı, 0,5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm²

Дата создания 10 апреля 2021 г. 23:22:12 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные данные согласно UL

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

Номинальные характеристики по ІЕС

Номинальное импульсное на	апряжение 8 кВ	Номинальное напряжение	690 V
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, кодировка на РЕ	Количество соединений/полюсов	2
Метод проводного соединения	PUSH IN	Направление вывода кабеля	90°
Температура при длительном		Температура при длительном	
использовании, макс.	120 °C	использовании, мин.	-50 °C
Тестовая точка	2 мм	Цвет изоляционного материала	черный

Диапазон зажима, соединение PUSH IN

Диапазон зажима, макс., соединение PUSH IN	4 mm ²	Диапазон зажима, мин., соединение PUSH IN	0,5 mm²
Длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	12 мм	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.	I.	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, соединени	е	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 м с изоляцией DIN 46228/4, соединен	ие
Push-In, макс.	4 mm ²	Push-In, мин.	0,5 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм и изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	e 4 mm²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм изоляцией DIN 46228/1, соединениє Push-In, мин.	
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм и изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, макс.	2 4 mm²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм изоляцией DIN 46228/4, соединение 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,		Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In,	
макс.	4 mm ²	мин.	0,5 mm²
гибкий, макс. соединение Push-In	4 mm ²	гибкий, мин. соединение Push-In	0,5 mm ²

Справочный листок технических данных



PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Кодируемый	Да, кодировка на РЕ	Изоляционный материал	PA GF	
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	o Herstellererklärung_DE Herstellererklärung_DE
соответствии	<u>FieldPower</u>
Технические данные	STEP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения





