

PTDS 4**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 mm ² - 4 mm ²
Номер для заказа	1952130000
Тип	PTDS 4
GTIN (EAN)	4032248632084
Кол.	10 Шт.

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

Сертификаты

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
------------------	-------	----------------------	--------

PTDS 4

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		Длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	
	12 мм		12 мм
Размер лезвия	3,0 x 0,5 мм	Размер лезвия, соединение PUSH IN	3,0 x 0,5 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм, с изоляцией DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм, с изоляцией DIN 46228/4, расчетное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм, с изоляцией DIN 46228/4, расчетное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм, с изоляцией DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм, с изоляцией DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм, с изоляцией DIN 46228/4, расчетное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм, с изоляцией DIN 46228/4, расчетное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, макс.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, мин.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²	гибкий, макс. соединение Push-In	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 x 0,5 мм	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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		

Номинальные характеристики по IEC

Номинальное импульсное напряжение	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 PE	Количество соединений/полюсов	2
Метод проводного соединения	PUSH IN	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

Диапазон зажима, соединение PUSH IN

Диапазон зажима, макс., соединение PUSH IN	4 mm ²	Диапазон зажима, мин., соединение PUSH IN	0,5 mm ²
Длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	12 мм	Размер лезвия, соединение PUSH IN	3,0 x 0,5 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²
гибкий, макс. соединение Push-In	4 mm ²	гибкий, мин. соединение Push-In	0,5 mm ²

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Кодируемый	Да, кодировка на PE	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 о соответствии	Herstellererklärung_DE Herstellererklärung_DE FieldPower
Технические данные	STEP

PTDS 4

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

www.weidmueller.com

Изображения

