

PTSI 4/LD 400V AC**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	1961770000
Тип	PTSI 4/LD 400V AC
GTIN (EAN)	4032248641765
Кол.	1 Шт.

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	85 мм	Высота (в дюймах)	3,346 inch
Глубина	55 мм	Глубина (дюймов)	2,165 inch
Масса нетто	100 g	Ширина	57 мм
Ширина (в дюймах)	2,244 inch		

Температуры

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

Диапазон зажима, соединение PUSH IN, распределение

Длина зачистки изоляции	12 мм	Длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	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 8 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, 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		

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Диапазон размеров подключаемых проводов, соединение путем прорезания изоляции - силовая

Размер лезвия	3,0 x 0,5 мм	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		

Номинальные данные согласно UL

Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	600 V	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	20 A
Нормы	IEC 60947-7-3, UL 1059	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16		

Номинальные характеристики по IEC

Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Номинальное напряжение	500
Номинальный ток	12 A	Нормы	IEC 60947-7-3, UL 1059
Расчетное сечение	4 mm ²		

Общие данные - вилки

Блокируемый	Да	Вид монтажа	втычной
Вставка предохранителя	6,3 x 32 мм (1/4 x 1 1/4")	Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	поворотный
Изоляционный материал вилки	PA GF	Индикация выхода из строя	Красный светодиод
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Кодируемый	Да, кодировка на PE
Количество соединений/полюсов	1	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		

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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, 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, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	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

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 [FieldPower](#)
 Технические данные [STEP](#)

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Изображения

