

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	Штекерный разъем Field Power®, Предохранитель, IP20, Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5
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

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

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...55 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Номинальные данные согласно UL

Номинальные параметры в соответствии с UL для штекера предохранителя

Номинальные характеристики по IEC

Номинальные параметры в соответствии с IEC для штекера предохранителя	Тип напряжения	Переменный ток
	Number of phases	3
	Стандартный	IEC 61984, IEC 60947-7-3
	Rated voltage	500 V
	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
	Номинальный ток	12 A

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.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, однопровольного, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, однопровольного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. соединение Push-In	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, 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

Общие данные

Изоляционный материал	Полиамид	Силикон	Нет
Цветовой код	черный	Вид защиты	IP20
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Вид монтажа	втычной
Функциональность	Предохранитель	Кодируемый	Да, кодировка на PE
Тестовая точка	2 мм	Количество полюсов (текст)	5
Количество соединений/полюсов	1	Метод проводного соединения	PUSH IN
Вставка предохранителя	6,3 x 32 мм (1/4 x 1 1/4")	Направление вывода кабеля	90°
Индикация выхода из строя	Красный светодиод	Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	поворотный

Классификации

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимная способность

Параметры подключения - контактный элемент
Ответвление/Питание

Метод проводного соединения	PUSH IN	
Размер лезвия рабочего инструмента	3,0 x 0,5 мм	
Длина зачистки изоляции	12 мм	
Число полюсов	5	
Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	4 mm ²	
Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	4 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	4 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	4 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводника с кабельным наконечником	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/1
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm ²
	Поперечное сечение, макс.	4 mm ²
	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm ²
	Поперечное сечение, макс.	4 mm ²
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/1
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm ²
	Поперечное сечение, макс.	4 mm ²
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm ²
	Поперечное сечение, макс.	4 mm ²
	Тип кабельных наконечников	Кабельные наконечники для обжима двух проводов
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm ²
	Поперечное сечение, макс.	4 mm ²

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E60693

Загрузки

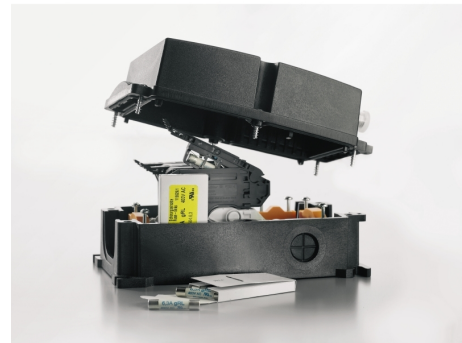
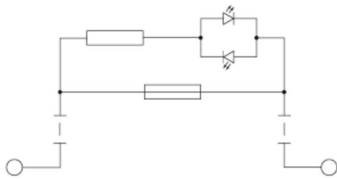
Одобрение / сертификат / документ о соответствии [UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors](#)
[Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [Datasheet FieldPower® Box Fuse](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Изображения



PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.5X3.0X80	Исполнение
Номер для заказа	6749330000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3 mm, Длина лезвия: 80 mm,
GTIN (EAN)	4050118895551	Толщина лезвия (A): 0.5 mm
Кол.	1 шт.	

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдики с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 12/6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4009900000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 шт.	

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляции

Основные данные для заказа

Тип	AM 25	Исполнение
Номер для заказа	4031540000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190138271	
Кол.	1 Шт.	
Тип	AM 16	Исполнение
Номер для заказа	4034190000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248608133	
Кол.	1 Шт.	

6.3x32

6.3x32

Для защиты от перегрузки по току мы предлагаем плавкие предохранители патронного типа размером 6,3x32 мм для номинального тока от 500 мА до 12,5 А.

Основные данные для заказа

Тип	GZ 3.0A/F	Исполнение
Номер для заказа	4050610000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 3 А, G-предохранитель 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
Кол.	10 Шт.	
Тип	GZ 2.0A/F	Исполнение
Номер для заказа	4050600000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 А, G-предохранитель 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
Кол.	10 Шт.	
Тип	GZ 7.0A/F	Исполнение
Номер для заказа	4050630000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 7 А, G-предохранитель 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
Кол.	10 Шт.	
Тип	GZ 0.5A/F	Исполнение
Номер для заказа	4050580000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.5 А, G-предохранитель 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266603	
Кол.	10 Шт.	

PTSI 4/LD 400V AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Аксессуары**

Тип	GZ 10.0A/F	Исполнение
Номер для заказа	4050640000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 10 А, G-
GTIN (EAN)	4050118266801	предохранитель 6,3 x 32
Кол.	10 Шт.	
Тип	GZ 12.5A/F	Исполнение
Номер для заказа	4050650000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 12.5 А, G-
GTIN (EAN)	4050118266627	предохранитель 6,3 x 32
Кол.	10 Шт.	
Тип	GZ 5.0A/F	Исполнение
Номер для заказа	4050620000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 5 А, G-
GTIN (EAN)	4050118266610	предохранитель 6,3 x 32
Кол.	10 Шт.	
Тип	GZ 1.0A/F	Исполнение
Номер для заказа	4050590000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 А, G-
GTIN (EAN)	4050118266634	предохранитель 6,3 x 32
Кол.	10 Шт.	