

PTDS 4 DC**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®, DC, IP20, Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 2 x 5
Номер для заказа	1009990000
Тип	PTDS 4 DC
GTIN (EAN)	4032248715244
Кол.	10 Шт.

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	36,15 мм	Глубина (дюймов)	1,423 inch
Высота	27,3 мм	Высота (в дюймах)	1,075 inch
Ширина	55,45 мм	Ширина (в дюймах)	2,183 inch
Масса нетто	46,4 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Одобрения

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

Номинальные данные согласно UL

Номинальные параметры в соответствии с UL для штекерных разъемов	Стандартный	UL 1059
	Примечание.	для использования с проводами TC-ER, внесенными в реестр UL
	Сечение соединения проводника, AWG, макс.	AWG 12
	Сечение соединения проводника, AWG, мин.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Номинальный ток	20 A

Номинальные характеристики по IEC

Номинальные параметры в соответствии с IEC для штекерных разъемов	Тип напряжения	DC
	Стандартный	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
	Номинальный ток (3 нагруженных полюса)	32 A
	Номинальный ток (4 нагруженных полюса)	25 A

PTDS 4 DC

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

Изоляционный материал	Полиамид	Силикон	Нет
Цветовой код	черный	Вид защиты	IP20
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Вид монтажа	втычной
Кодируемый	Да, кодировка на PE	Тестовая точка	2 мм
Тип напряжения	DC	Количество полюсов (текст)	2 x 5
Количество соединений/полюсов	2	Метод проводного соединения	PUSH IN
Направление вывода кабеля	90°		

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

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимная способность

Параметры подключения - штекерный разъем

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

PTDS 4 DC

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 [Manual FieldPower® PTS 4 and PTDS 4](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

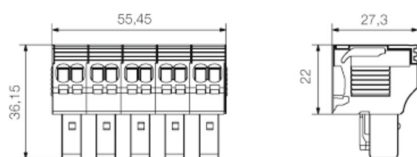
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



PTDS 4 DC

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.	

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Фиксирующие элементы



Вставки легко и надежно крепятся к базовой клемме с помощью фиксирующего элемента. Фиксирующий элемент позволяет избежать непреднамеренного отсоединения вставок от базовой клеммы, обеспечивая максимальную безопасность.

Основные данные для заказа

Тип	ZVR ZP2.5	Исполнение
Номер для заказа	40324130000	Z-серия, Блокировочные крючки, желтый, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Кол.	25 Шт.	

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

Тип	AM 25	Исполнение
Номер для заказа	40081540000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190138271	
Кол.	1 Шт.	
Тип	AM 16	Исполнение
Номер для заказа	40324190000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248608133	
Кол.	1 Шт.	