

PTDS 4 DC



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

Версия	Штекерный разъем Field Power®, DC, IP20, Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 2 x 5
Заказ №	1009990000
Тип	PTDS 4 DC
GTIN (EAN)	40322487 15244
Кол.	10 Штука

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	36.15 mm	Глубина (дюймов)	1.4232 inch
Высота	27.3 mm	Высота (в дюймах)	1.0748 inch
Ширина	55.45 mm	Ширина (в дюймах)	2.1831 inch
Масса нетто	46.4 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Одобрения

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

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	8.00 kV
	Номинальный ток (3 нагруженных полюса)	32 A
	Номинальный ток (4 нагруженных полюса)	25 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
Размер лезвия, соединение PUSH IN	3,0 x 0,5 мм	Длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	12 mm
гибкий, макс. соединение Push-In	4.00 mm ²	гибкий, мин. соединение Push-In	0.50 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	4 mm ²

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, мин.

Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	4.00 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	4.00 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, мин.	0.50 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, многожильного, 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.	4.00 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, мин.	0.50 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, мин.	0.50 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, макс.	4 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 mm
Тип напряжения	DC	Количество полюсов (текст)	2 x 5
Количество соединений/полюсов	2	Метод проводного соединения	PUSH IN
Направление вывода кабеля	90°		

Классификации

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

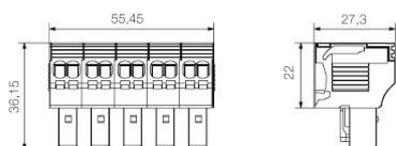
Зажимная способность

Параметры подключения - штекерный разъем	Метод проводного соединения	PUSH IN
	Размер лезвия рабочего инструмента	3,0 x 0,5 мм
	Длина зачистки изоляции	12.00 mm
	Число полюсов	5
	Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	4 mm ²
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0.50 mm ²
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	4.00 mm ²
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0.50 mm ²
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	4.00 mm ²

Технические данные

Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0.50 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	4.00 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0.50 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
Поперечное сечение, макс.	Тип кабельных наконечников	Кабельные наконечники для обжима двух проводов
	Поперечное сечение, мин.	0.5 mm ²
Поперечное сечение, макс.	4 mm ²	

Изображения



PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

Тип	AM 16	Версия	
Заказ №	9204190000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции	
GTIN (EAN)	4032248608133		
Кол.	1 ST		
Тип	AM 25	Версия	
Заказ №	9001540000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции	
GTIN (EAN)	4008190138271		
Кол.	1 ST		

Штекеры



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

Основные данные для заказа

Тип	ZVR ZP2.5	Версия	
Заказ №	1816130000	Z-серия, Блокировочные крючки, желтый, 3.9 mm	
GTIN (EAN)	4032248370702		
Кол.	25 ST		

PTDS 4 DC

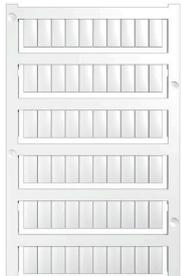
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 шильдиков 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	Версия
Заказ №	1609900000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	

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	Версия
Заказ №	2749330000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3 мм, Длина лезвия: 80 мм,
GTIN (EAN)	4050118895551	Толщина лезвия (A): 0.5 mm
Кол.	1 ST	