

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 mm² - 4 mm²
Номер для заказа	<u>1131730000</u>
Тип	PTS 4 DC
GTIN (EAN)	4032248912117
Кол.	10 Шт.

Справочный листок технических данных



PTS 4 DC

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	34,71 g	 Ширина	55,45 мм
Ширина (в дюймах)	2,183 inch		
Температуры			
Температура при длительном		Температура при длительном	
использовании, мин.	-50 °C	использовании, макс.	120 °C
Сертификаты			
Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693



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	12	Длина снятия изоляции, соединение	12
	12 мм	PUSH IN	12 мм
Размер лезвия	3,0 х 0,5 мм	Размер лезвия, соединение PUSH IN	3,0 х 0,5 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение		Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединения	
Push-In, макс.	4 mm ²	Push-In, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединениє Push-In, макс.	e 4 mm²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединению Push-In, мин.	e 0,5 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм, с изоляцией DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0.5 mm²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм, с изоляцией DIN 46228/4, расчетное соединение, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода,	0,0 11111	Сечение подключаемого провода,	7 111111
сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм, с изоляцией DIN 46228/4, расчетное соединение, мин.	0,5 mm²	сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение	0.5 mm²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение	4 mm²
Push-In, мин.	0,5 mm²	Push-In, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение		Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм, с изоляцией DIN 46228/1, расчетное	
Push-In, мин.	0,5 mm ²	соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм, с изоляцией DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм, с изоляцией DIN 46228/4, расчетное соединение, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм, с изоляцией DIN 46228/4, расчетное	0.5	Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	0.5
соединение, мин.	0,5 mm ²		0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых	4 mm ²
C	4 HIIII*	провода, макс.	4 1111111"
Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
многожильного, соединение Push-In,		одножильного, соединение Push-In,	
мин.	0,5 mm ²	макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In,		гибкий, макс. соединение Push-In	
мин.	0,5 mm ²		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 mm²
	3,0 X 0,3 WIW	проводника, макс.	7 111111
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого проводника,	
одножильного, мин.	0,5 mm ²	однопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода,		Сечение подсоединяемого провода,	
тонкий скрученный, макс.	0,5 mm ²	тонкий скрученный, мин.	4 mm ²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

HUMMHANDADIE HARRIE CUINACHU OL	Номинальные	данные	согласно	UL
---------------------------------	-------------	--------	----------	----

Номинальное напряжение (группа		Номинальный ток (группа	
использования D/UL 1059)	600 V	использования D/UL 1059)	20 A
Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	UL 1059, IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого			
провода AWG, мин.	AWG 16		

Номинальные характеристики по ІЕС

Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Номинальное напряжение	690
Номинальный ток	32 A	Нормы	UL 1059, IEC 60947-7-1
Расчетное сечение	4 mm²		

Общие данные - вилки

Блокируемый	Да	Вид монтажа	втычной
Изоляционный материал вилки	PA GF	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Кодируемый	Да, кодировка на РЕ	Количество соединений/полюсов	1
Метод проводного соединения	PUSH IN	Направление вывода кабеля	90°
Температура при длительном		Температура при длительном	
использовании, макс.	120 °C	использовании, мин.	-50 °C
Тестовая точка	2 мм	Цвет изоляционного материала	черный

Диапазон зажима, соединение PUSH IN

Диапазон зажима, макс., соединение PUSH IN	4 mm²	Диапазон зажима, мин., соединение PUSH IN	0,5 mm²
Длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	12 мм	Размер лезвия, соединение PUSH IN	3,0 х 0,5 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединени Push-In, макс.		Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединени Push-In, мин.	
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, соединени Push-In, мин.	
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.		Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, мин.	
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, макс.		Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, мин.	0,5 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	0,5 mm²	Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, макс.	4 mm²	Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, макс.	4 mm²	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 РЕ	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Справочный листок технических данных



PTS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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
III File Number Search	F60693

Загрузки

	D <u>Herstellererklärung_DE Herstellererklärung_DE</u> FieldPower
соответствии	<u>rieidPower</u>
Технические данные	<u>STEP</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения





