

**PT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>.  
Подача электропитания/Т-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм<sup>2</sup>) и/или вставное соединение (0,5-4 мм<sup>2</sup>).

Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.

- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

**Общие данные заказа**

Тип	PT6
Номер для заказа	<a href="#">1957620000</a>
Исполнение	FieldPower® Box, IP 20, PA, AC Box
GTIN (EAN)	4032248642489
Норма упаковки (VPE)	1 штук

PT6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	139,5 mm	Ширина	61,5 mm
Высота	54 mm	Масса нетто	256 g

## Температуры

Рабочая температура	-40 °C...55 °C	Температура хранения	-40 °C...85 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	10 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	40 °C

## Сертификаты

Институт (cULus)



Сертификат № (cULus)

E30075

Институт (cURus)



Сертификат № (cURus)

E60693

## Диапазон размеров подключаемых проводов, соединение Push In - распределение

Длина снятия изоляции, соединение PUSH IN	14 mm	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Размер лезвия, соединение PUSH IN	0,6 x 3,5 mm	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 12 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/1, соединение Push-In, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник 8 мм с изоляцией DIN 46228/4, соединение Push-In, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, соединение Push-In, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, соединение Push-In, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	гибкий, макс. соединение Push-In	6 mm <sup>2</sup>
гибкий, мин. соединение Push-In	0,5 mm <sup>2</sup>		

Дата создания 11 Июнь 2015 г. 3:42:40 CEST

Статус каталога xx.xx.xxxx / Право на внесение технических изменений сохранено.

2

PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

## Технические данные

## Диапазон размеров подключаемых проводов, соединение путем прорезания изоляции - силовая

Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	гибкий, макс. расчетное соединение	2,5 mm <sup>2</sup>
гибкий, макс. расчетное соединение	6 mm <sup>2</sup>		

## Номинальные данные согласно UL

Номинальное напряжение (группа D)	600 V	Номинальный ток (группа D)	30 A
Нормы	UL 1059	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14		

## Номинальные характеристики по IEC

Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	41 A	Нормы	UL 1059
Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>		

## Общие данные

Вид защиты	IP 20	Кодируемый	Да, кодировка на PE
Силикон	Нет	Соединение 2	Вилка PTDS4, Вилка PTS4
Цвет материала	серый	Изоляционный материал	PA
Галогены	Нет	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

## Классификация

ETIM 4.0	EC000214	ETIM 5.0	EC000214
ETIM 6.0	EC000214	ETIM30	EC000214
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-24-09

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Примечание относительно изделия

Текст указания - аксессуары  
 Разъем PTS 4 1952120000  
 Разъем PTDS 4 1952130000

Дата создания 11 Июнь 2015 г. 3:42:40 CEST

**PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Загрузка**

Заявление производителя [FieldPower](#)

[3D-модель](#)

**PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**