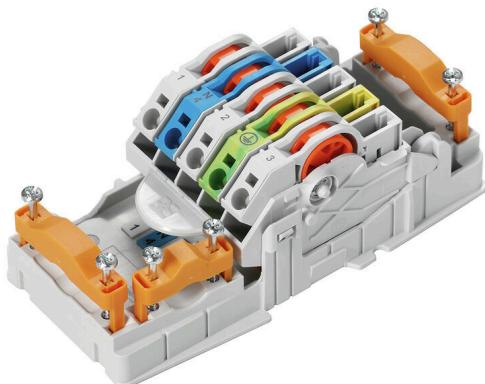


## PT6

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>.  
Подача электропитания/T-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

## Основные данные для заказа

Версия	Контактный элемент FieldPower®, Переменный ток, IP20, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5
Заказ №	<a href="#">1957620000</a>
Тип	PT6
GTIN (EAN)	4032248642489
Кол.	1 Штука

## PT6

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

## Размеры и массы

Глубина	54 mm	Глубина (дюймов)	2.126 inch
Высота	139.5 mm	Высота (в дюймах)	5.4921 inch
Ширина	61.5 mm	Ширина (в дюймах)	2.4213 inch
Масса нетто	196 g		

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

## Номинальные данные согласно UL

Номинальные параметры в соответствии с UL для контактных элементов	Стандартный	UL 1059
	Примечание.	для использования с проводами TC-ER, внесенными в реестр UL
	Сечение соединения проводника, AWG, макс. AWG 10	
	Сечение соединения проводника, AWG, мин. AWG 14	
	Rated voltage	600 V
	Номинальный ток	30 A

## Номинальные характеристики по IEC

Номинальные параметры в соответствии с IEC для контактных элементов	Тип напряжения	Переменный ток
	Number of phases	3
	Стандартный	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Номинальное импульсное напряжение	8.00 kV
	Номинальный ток (3 нагруженных полюса)	41 A
	Номинальный ток (4 нагруженных полюса)	25 A

## Общие данные

Изоляционный материал	Полиамид	Силикон	Нет
Цветовой код	серый	Вид защиты	IP20
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Кодируемый	Да, кодировка на PE
Тип напряжения	Переменный ток	Количество полюсов (текст)	5
Количество соединений/полюсов	1	Метод проводного соединения	Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN
Вид соединения 2	Штекер FieldPower® PTS 4, PTDS4		

**Technical data****Классификации**

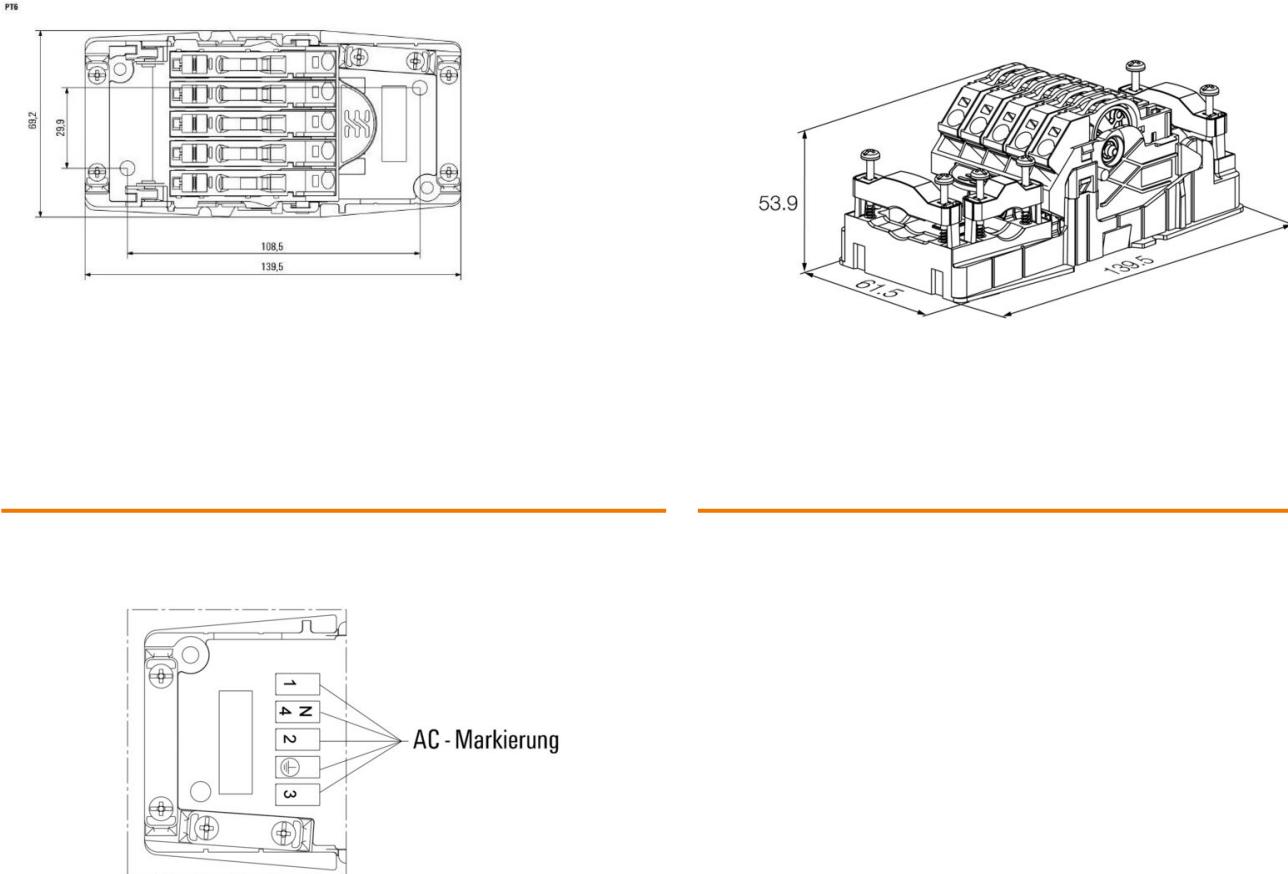
ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ETIM 10.0	EC002498	ECLASS 14.0	27-14-25-90
ECLASS 15.0	27-14-25-90		

**Зажимная способность**

Параметры подключения - контактный элемент Ответвление/Питание	Метод проводного соединения	PUSH IN
	Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 x 3,5 мм
	Число полюсов	5
	Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	10.00 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводника с кабельным наконечником	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup> мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup> макс.	
	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup> мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup> макс.	
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
Сечение соединения проводника, 8 мм с пластиковой манжетой	Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup> мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup> макс.	
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup> мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup> макс.	
	Тип кабельных наконечников	Кабельные наконечники для обжима двух проводов

**Technical data**

Параметры подключения - шина питания контактных элементов	Число полюсов	5
	Метод проводного соединения	Соединение путем прорезания изоляции (IDC)
	Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 x 3,5 мм
	Число полюсов	5
	Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	1.50 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	2.50 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	2.50 mm <sup>2</sup>
	Число полюсов	5

**Drawings**

## Accessories

### Вставной разъем



Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>. Подача электропитания/T-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

### Основные данные для заказа

Тип	PTS 4	Версия
Заказ №	<a href="#">1952120000</a>	Штекерный разъем Field Power®, 3-фазный перем. ток, IP20,
GTIN (EAN)	4032248632909	Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5
Кол.	10 ST	
Тип	PTDS 4	Версия
Заказ №	<a href="#">1952130000</a>	Штекерный разъем Field Power®, 3-фазный перем. ток, IP20,
GTIN (EAN)	4032248632084	Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 2 x 5
Кол.	10 ST	

### Штепсельный предохранитель



Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>. Подача электропитания/T-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

### Основные данные для заказа

Тип	PTSI 4/LD 400V AC	Версия
Заказ №	<a href="#">1961770000</a>	Штекерный разъем Field Power®, Предохранитель, IP20,
GTIN (EAN)	4032248641765	Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5
Кол.	1 ST	

### Инструменты



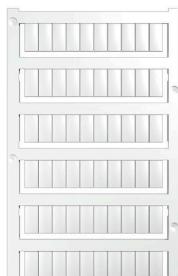
Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

## Accessories

### Основные данные для заказа

Тип	AM 16	Версия
Заказ №	<a href="#">9204190000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248608133	
Кол.	1 ST	
Тип	AM 25	Версия
Заказ №	<a href="#">9001540000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190138271	
Кол.	1 ST	

### Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности 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 №	<a href="#">1609900000</a>	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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## PT6

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

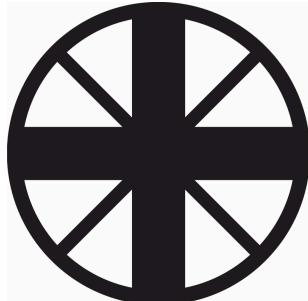
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">2749340000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ2 X 100	Версия
Заказ №	<a href="#">2749450000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 6 mm, 100 mm, Толщина лезвия (A):
GTIN (EAN)	4050118895674	2
Кол.	1 ST	

## Компенсатор натяжения



Широкий выбор аксессуаров для распределительных коробок FieldPower®.  
Кабельные уплотнения, клеммные рейки, блокирующие элементы и многое другое.

## Основные данные для заказа

Тип	ZE PTSC 3X27 PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">2370760000</a>	Поддержка кабеля, Полиамид 66, Разгрузка от натяжения
GTIN (EAN)	4032248991075	для энергетической шины элемента контакта PT6, Для кабеля диаметром 15 - 17мм
Кол.	100 ST	
Тип	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">2370770000</a>	Поддержка кабеля, Полиамид 66, Разгрузка от натяжения для
GTIN (EAN)	4032248991082	бокового входа элемента контакта PT6, Для кабеля диаметром 15 - 17мм
Кол.	100 ST	