

PT6 230/BUS

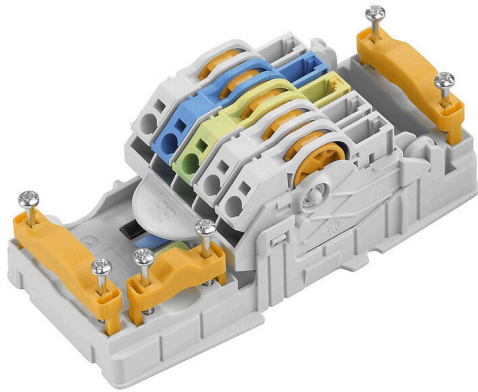
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Версия	Контактный элемент FieldPower®, ACAC/DC, IP20, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5
Заказ №	1269960000
Тип	PT6 230/BUS
GTIN (EAN)	4050118058239
Кол.	1 Штука

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

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
Тип напряжения	AC/DC	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

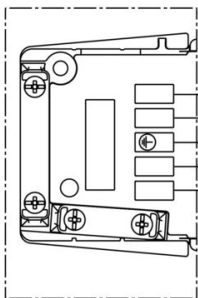
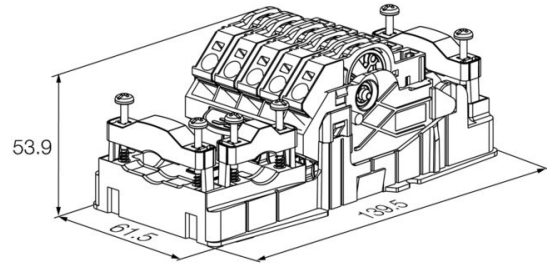
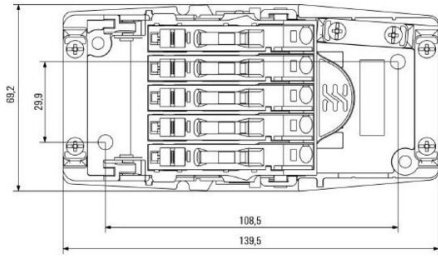
Параметры подключения - контактный элемент Ответвление/Питание	Метод проводного соединения	PUSH IN		
	Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 x 3,5 мм		
	Число полюсов	5		
	Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm ²		
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0.50 mm ²		
	Сечение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

Technical data

Параметры подключения - шина питания контактных элементов		Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин.
		Поперечное сечение, 6 mm ² макс.
	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 ²
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	1.50 mm ²
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm ²
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	2.50 mm ²
	Сечение соединения проводника, многожильного со свертонкими жилами, макс.	6.00 mm ²
	Сечение соединения проводника, многожильного со свертонкими жилами, мин.	2.50 mm ²
	Число полюсов	5

Drawings

PT6



- Schwarz
Black
- Blau
Blue
- Gelb/Grün
Yellow/Green
- Braun
Brown
- Grau
Grey

Farbkennzeichnung
nach DIN VDE 0293-308

Accessories

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	KOSF ZT2.5	Версия	
Заказ №	1816150000	Z-серия, Элемент кодировки, желтый, 2.9 mm	
GTIN (EAN)	4032248370726		
Кол.	50 ST		

Вставной разъем



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

Тип	PTS 4 MPB	Версия	
Заказ №	1010910000	Штекерный разъем Field Power®, IP20, Полиамид, PUSH IN,	
GTIN (EAN)	4032248717330	Количество полюсов (текст): 5	
Кол.	10 ST		
Тип	PTDS 4 NE	Версия	
Заказ №	2000240000	Штекерный разъем Field Power®, IP20, Полиамид, PUSH IN,	
GTIN (EAN)	4050118387520	Количество полюсов (текст): 2 x 5	
Кол.	10 ST		

Accessories

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

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	

PT6 230/BUS

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	2749340000	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 №	2749450000	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 №	2370760000	Поддержка кабеля, Полиамид 66, Разгрузка от натяжения	
GTIN (EAN)	4032248991075	для энергетической шины элемента контакта PT6, Для кабеля	
Кол.	100 ST	диаметром 15 - 17мм	

Accessories

Тип	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Версия
Заказ №	2370770000	Поддержка кабеля, Полиамид 66, Разгрузка от натяжения для
GTIN (EAN)	4032248991082	бокового входа элемента контакта PT6, Для кабеля диаметром 15
Кол.	100 ST	- 17мм