

Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм².
Подача электропитания/T-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



PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	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	ACAC/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		



Технические данные

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		

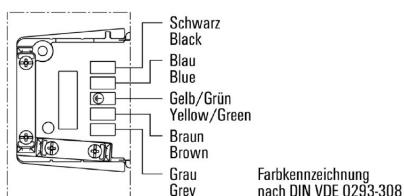
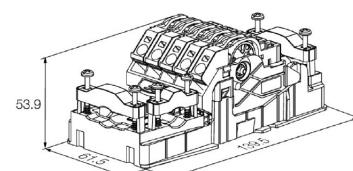
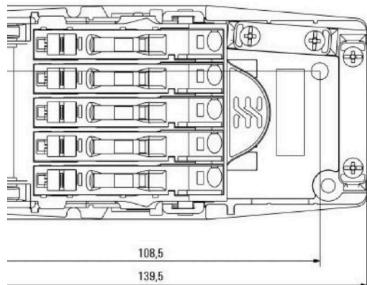
Зажимная способность

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, 0.5 mm ² мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm ² макс.	
	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm ² 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 ² мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm ² макс.	
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm ² макс.	
	Тип кабельных наконечников	Кабельные наконечники для обжима двух проводов

Технические данные

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 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 сверхтонкими жилами, макс.	6.00 mm ²
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	2.50 mm ²
	Число полюсов	5

Изображения





PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

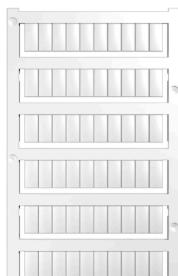
Основные данные для заказа

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	



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 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	Weidmüller, 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем

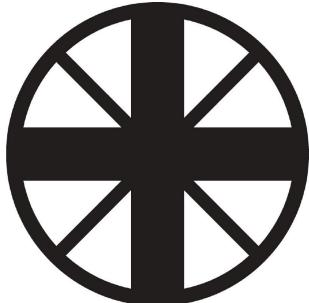


Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

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

Аксессуары

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