



FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Распределители питания FieldPower® обеспечивают правильный монтаж в очень короткие сроки. Отводы и функции, объединенные в крышке, могут легко быть добавлены. Надежность с высокой степенью защиты.

Основные данные для заказа

Версия	Распределительная коробка FieldPower®, Переменный ток, IP65, в комплексном состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, PUSH IN, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), Сбыт
Заказ №	1002900000
Тип	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
Кол.	1 Штука

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	67 mm	Глубина (дюймов)	2.6378 inch
Высота	181 mm	Высота (в дюймах)	7.126 inch
Ширина	223 mm	Ширина (в дюймах)	8.7795 inch
Масса нетто	1500 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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Кабельный ввод

Кабельные вводы, количество	4	Область зажима кабельного ввода, мин.	6 mm
Материал кабельного ввода	Полиамид 6	Область зажима кабельного ввода, макс.	12 mm

Номинальные данные согласно UL

Нормы	без сертификата 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 параметры в соответствии с UL для штекерных разъемов	Стандартный	UL 1059
	Примечание.	для использования с проводами TC-ER, внесенными в реестр UL
	Сечение соединения проводника, AWG, макс. AWG 12	
	Сечение соединения проводника, AWG, мин. AWG 16	
	Rated voltage	600 V
	Номинальный ток	20 A

Номинальные характеристики по IEC

Номинальные параметры в соответствии с IEC для штекерных разъемов	Тип напряжения	Переменный ток
	Number of phases	3
	Стандартный	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Номинальное импульсное напряжение	8.00 kV
	Номинальный ток (3 нагруженных полюса)	32 A
	Номинальный ток (4 нагруженных полюса)	25 A
Номинальные параметры в соответствии с IEC для контактных элементов	Тип напряжения	Переменный ток, DC
	Стандартный	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном	Изоляционный материал	Поликарбонат
Материал корпуса	армированный стекловолокном поликарбонат	Силикон	Нет
Цветовой код	черный	Вид защиты	IP65, в комплексном состоянии
Класс пожаростойкости UL 94	5VA	Момент затяжки для винтов крышки	2 Nm
Прикрепление крышки	Винты TX20	Вид монтажа	Крепление на винтах, Крепежные кронштейны
Указание по установке	Винты с крышкой включены	Функциональность	Сбыт
С кабельным вводом	Да	Кодируемый	Да, кодировка на PE
Тип напряжения	Переменный ток	Количество полюсов (текст)	2 x 5
Количество соединений/полюсов	1	Метод проводного соединения	PUSH IN, Соединение путем прорезания изоляции (IDC)

Классификации

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

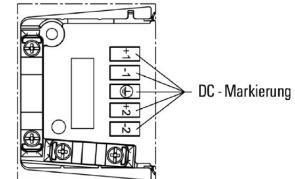
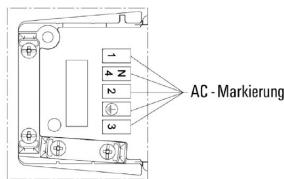
Зажимная способность

Параметры подключения - контактный элемент Ответвление/Питание	Метод проводного соединения	PUSH IN
	Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 x 3,5 мм
	Длина зачистки изоляции	14.00 mm
	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
		Стандартный
		DIN 46228/4

Технические данные

Параметры подключения - шина питания контактных элементов	Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm ² макс.	
	Тип кабельных наконечников 12 mm с пластиковой манжетой	
	Стандартный DIN 46228/4	
	Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm ² макс.	
	Тип кабельных наконечников 8 mm с пластиковой манжетой	
	Стандартный DIN 46228/4	
	Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm ² макс.	
Метод проводного соединения	Тип кабельных наконечников 8 mm 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	
	Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин.	
	Поперечное сечение, 6 mm ² макс.	
	Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	Соединение путем прорезания изоляции (IDC)
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0,6 x 3,5 mm
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	5
Размер лезвия рабочего инструмента	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

Изображения



FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	

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	

DMS PRO



Динамометрические ключи Weidmüller имеют эргономичную форму и поэтому идеально подходят для работы одной рукой. Они не вызывают усталости во время работы при любых направлениях монтажа. Кроме того, они оснащены автоматическим ограничителем момента затяжки и имеют высокую точность повторения.



FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DMS PRO	Версия
Заказ №	1479120000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
Кол.	1 ST	

Bits E6,3 - Torx®



Биты Weidmüller - это стандартные биты, очень популярные у пользователей благодаря своему высокому качеству, большому ассортименту и КПД. За счет управляемого компьютером метода затвердевания компания Weidmüller может гарантировать неизменно высокий стандарт качества. Используемое высококачественное сырье обеспечивает значения крутящего момента значительно выше любых указанных в соответствующих стандартах DIN:

- DIN 5261 для бит PH/PZ;
- DIN 5263 для шлицевых бит;
- стандарт Camcar для бит TORXЭто означает длительный срок службы при высоких крутящих моментах, тем самым обеспечивая идеальные условия использования в стандартных ситуациях.

Преимущества:

- Подходят для всех типов винтов. Благодаря отличной твердости с величиной 59-61 HRC они подходят для использования как с механическими, так и с электрическими инструментами.
- Высокая износостойчивость обеспечивает длительный ожидаемый срок службы.
- Оптимальная посадка во всех винтах DIN означает низкий износ и оптимальную передачу крутящего момента.
- Изготовлено в соответствии с профессиональными критериями качества согласно применимым стандартам ISO с неизменно высоким стандартом качества.

Основные данные для заказа

Тип	BIT E6,3 T20 X 70	Версия
Заказ №	2749010000	Бита для отвертки
GTIN (EAN)	4050118895308	
Кол.	5 ST	