

FP BOX SET D9**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

Исполнение	Распределительная коробка FieldPower®, IP65, в комплексном состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, PUSH IN, Соединение путем прорезания изоляции (IDC)
Номер для заказа	1059320000
Тип	FP BOX SET D9
GTIN (EAN)	4032248806386
Кол.	1 Шт.

FP BOX SET D9

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	67 мм	Глубина (дюймов)	2,638 inch
Высота	181 мм	Высота (в дюймах)	7,126 inch
Ширина	104 мм	Ширина (в дюймах)	4,094 inch
Масса нетто	693 g		

Температуры

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

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
Нормы	без сертификата UL	

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 kV
	Номинальный ток (3 нагруженных полюса)	41 A
	Номинальный ток (4 нагруженных полюса)	25 A

Общие данные

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	Кодируемый	Да, кодировка на PE
Количество полюсов (текст)	5	Количество соединений/полюсов	1
Метод проводного соединения	PUSH IN, Соединение путем прорезания изоляции (IDC)		

Классификации

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ECLASS 9.0	27-14-24-09	ECLASS 9.1	27-14-24-09
ECLASS 10.0	27-14-24-09	ECLASS 11.0	27-14-24-09
ECLASS 12.0	27-14-24-09	ECLASS 13.0	27-14-24-09

FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 мм	
Число полюсов	5	
Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm ²	
Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	10 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	6 mm ²	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводника с кабельным наконечником	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/1
	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 46228/1
	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
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm ²
	Поперечное сечение, макс.	6 mm ²

FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры подключения - шина питания контактных элементов

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.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	2,5 mm ²

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Уведомление об изменении продукта	Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Schrauben Product Change Notification FieldPower® box screws
Пользовательская документация	Manual FieldPower® Box
Каталог	Catalogues in PDF-format

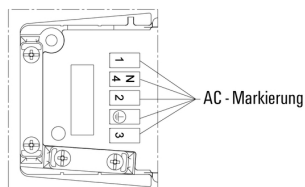
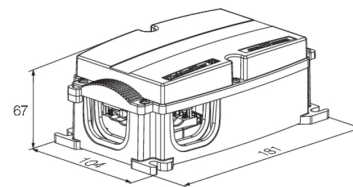
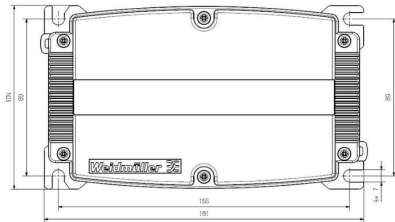
FP BOX SET D9

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

www.weidmueller.com

Изображения

Размер отверстия



FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	6749340000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 Шт.	

Пластиковые контргайки, серые



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

Тип	SKMU M20 - K GR	Исполнение
Номер для заказа	4732460000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 Шт.	

FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 Samcat для бит TORX. Это 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	Исполнение
Номер для заказа	2549010000	Бита для отвертки
GTIN (EAN)	4050118895308	
Кол.	5 Шт.	

FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Исполнение
Номер для заказа	4032120000	Штекерный разъем Field Power®, 3-фазный перем. ток, IP20,
GTIN (EAN)	4032248632909	Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5
Кол.	10 Шт.	
Тип	PTDS 4	Исполнение
Номер для заказа	4032130000	Штекерный разъем Field Power®, 3-фазный перем. ток, IP20,
GTIN (EAN)	4032248632084	Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 2 x 5
Кол.	10 Шт.	

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.

Основные данные для заказа

Тип	DMS PRO	Исполнение
Номер для заказа	4050120000	Сборочный инструмент
GTIN (EAN)	4050118287011	
Кол.	1 Шт.	

FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Уплотнения



Интеллектуальные кабельные решения позволяют сэкономить время и деньги.

Модульная система FieldPower® предлагает правильное решение для любой задачи по прокладке кабелей.

Складные уплотнители для использования предварительно собранных кабелей

Уплотнители поставляются с соединительной

резьбой M16 и M20. Возможна интеграция рабочих и сигнальных устройств в уплотнитель.

Основные данные для заказа

Тип	DG D0 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4032240000	Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с
GTIN (EAN)	4032248641246	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 Шт.	

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

Тип	AM 25	Исполнение
Номер для заказа	40321540000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190138271	
Кол.	1 Шт.	
Тип	AM 16	Исполнение
Номер для заказа	40324190000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248608133	
Кол.	1 Шт.	

FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Версия IP68



Помимо большого выбора корпусов, компания Weidmüller предлагает множество кабельных вводов для самых разных областей применения. Кабельные вводы, изготовленные из латуни, пластика и нержавеющей стали, соответствуют различным классам защиты IP, что позволяет их использовать в любых промышленных корпусах. В зависимости от серии и области применения, кабельные вводы проверяются и сертифицируются в соответствии с требованиями VDE, UL, UR, cULus, DNV GL или EN 45545.

Основные данные для заказа

Тип	VG M20 - K 68	Исполнение
Номер для заказа	40311470000	VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4064675292227	прямой, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66,
Кол.	50 Шт.	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20-1/K68	Исполнение
Номер для заказа	40323000000	VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4032248129966	прямой, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66,
Кол.	50 Шт.	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6