FP BOX ON/OFF W/O AUX



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

Версия	Pаспределительная коробка FieldPower®, 3-фаз- ный перем. ток, IP65, в комплексном состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Сервисный выключатель
Заказ №	<u>2921380000</u>
Тип	FP BOX ON/OFF W/O AUX
GTIN (EAN)	4099986613942
Кол.	1 Штука

Соответствовать

Weidmüller **3**

FP BOX ON/OFF W/O AUX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Серт	ифи	каты
------	-----	------

ROHS

Размеры и массы			
Глубина	164 mm	Глубина (дюймов)	6.4567 inch
Ширина	104 mm	 Ширина (в дюймах)	4.0945 inch
Масса нетто	894 g		

Температуры

Температура хранения	-30 °C55 °C	Рабочая температура	-30 °C45 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

Номинальные данные согласно UL

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

Номинальные характеристики по ІЕС

Номинальные параметры в	Тип напряжения	Переменный ток
соответствии с IEC для штекерных	Number of phases	3
разъемов	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
	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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические	данные	переклю	чателей

Момент затяжки соединительных клемм	0.8 Nm	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Тип выключателя	ABB OT16FT3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18
Степень загрязнения	3	Расчетная мощность АС-23А	7.5 kW
Расчетный ток АС-23А	16 A	Переключатель по норме	IEC 60947-3
Диапазон размеров подключаемых проводов, вилка, мин.	0.75 mm ²	Диапазон размеров подключаемых проводов, вилка, макс.	10 mm ²
Сопротивление номинальному кратковременному току ICW	500 А (срквадр.) в течение 1 секунды		

Общие данные

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
Блокируемый	Да	Вид монтажа	Крепление на винтах, Крепежные кронштейны
Указание по установке	Винты с крышкой включены	Функциональность	Сервисный выключатель
С кабельным вводом	Нет	 Кодируемый	Да, кодировка на РЕ
Тип напряжения	3-фазный перем. ток	Количество полюсов (текст)	5
Количество соединений/полюсов	1	Метод проводного соединения	Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN

Классификации

EC000214	ETIM 7.0	EC000214
EC000214	ETIM 9.0	EC000214
EC000214	ECLASS 9.0	27-14-24-09
27-14-24-09	ECLASS 10.0	27-14-24-09
27-14-24-09	ECLASS 12.0	27-14-24-09
27-14-24-09	ECLASS 14.0	27-14-24-09
27-14-24-09		
	EC000214 EC000214 27-14-24-09 27-14-24-09 27-14-24-09	EC000214 ETIM 9.0 EC000214 ECLASS 9.0 27-14-24-09 ECLASS 10.0 27-14-24-09 ECLASS 12.0 27-14-24-09 ECLASS 14.0

Зажимная способность

Параметры подключения - контактный
элемент Ответвление/Питание

Метод проводного соединения	PUSH IN
Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 х 3,5 мм
Длина зачистки изоляции	14.00 mm
Число полюсов	5
Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0.50 mm²
Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm²
Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0.50 mm²
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	10.00 mm²

Справочный листок технических





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

FP BOX ON/OFF W/O AUX

	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
Параметры подключения - шина	Метод проводного соединения	Соединение путем прорезания изоляции (IDC)
питания контактных элементов	Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 х 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

Weidmüller **3**

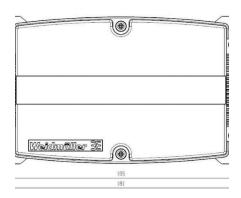
FP BOX ON/OFF W/O AUX

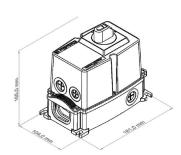
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

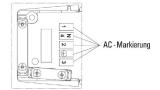
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения







FP BOX ON/OFF W/O AUX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Уплотнения



Интеллектуальные кабельные решения позволяют сэкономить время и деньги.

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

Складные уплотнители для использования предварительно собранных кабелей Уплотнители поставляются с соединительной резьбой М16 и М20 Возможна интеграция рабочих и сигнальных устройств в уплотнитель

Основные данные для заказа

Тип	RKDG D9 PT6	Версия
Заказ №	4329610000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248668687	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	мдм
Тип	RKDG D11 PT6	Версия
Заказ №	4323210000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641215	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	эпдм
Тип	RKDG D13 PT6	Версия
Заказ №	4323230000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641239	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	мдм
_	DVD0 D4F DT0	Peneug
Тип	RKDG D15 PT6	Версия
заказ №	4323220000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
Заказ №	4323220000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
Заказ № GTIN (EAN)	<u>4323220000</u> 4032248641222	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	4323220000 4032248641222 10 ST	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ Версия Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN)	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000 4032248641284	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ Версия Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000 4032248641284 10 ST	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ Версия Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000 4032248641284 10 ST RKDG 2XD8.5 WG PT6	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ Версия Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000 4032248641284 10 ST RKDG 2XD8.5 WG PT6 1114530000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ Версия Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ Версия Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с

Адаптеры



Адаптер HQ для FieldPower®

Монтаж без использования инструментов, подобно кабельному уплотнению FieldPower

Подходит для вставок штепсельных разъемов HQ 4/2, HQ 8 и HQ 17

Вариант исполнения с запираемой защитной крышкой (защита от включения в соответствии с EN 60204-1)

FP BOX ON/OFF W/O AUX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	BG ARGH HQP ALU PT6	Версия
Заказ №	<u>1532200000</u>	Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP65,
GTIN (EAN)	4050118337433	с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный
Кол.	1 ST	стекловолокном, Блокируемый: Нет
Тип	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Версия
Тип Заказ №	BG ARGH HQP ALU PT6 CS 1532210000	Версия Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP65,
		·

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 М16 и М20 Возможна интеграция рабочих и сигнальных устройств в уплотнитель

Основные данные для заказа

Тип	DG D0 PT6	Версия
Заказ №	4323240000	Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с
GTIN (EAN)	4032248641246	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 ST	
Тип	DG M16 PT6	Версия
Заказ №	<u>2545540000</u>	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с
GTIN (EAN)	4050118555523	соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом,
Кол.	1 ST	эпдм
Тип	DG M20 PT6	Версия
Заказ №	<u>2545550000</u>	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с
GTIN (EAN)	4050118555530	соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом,
Кол.	1 ST	эпдм

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХизоляцией

Основные данные для заказа

ОСНОВНЬ	іе данные для заказ	sa
Тип	AM 16	Версия
Заказ №	9204190000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248608133	
Кол	1 ST	

Дата создания 12.11.2025 01:07:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

FP BOX ON/OFF W/O AUX

Аксессуары

 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 № <u>2749340000</u> Отвертка, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,

GTIN (EAN) 4050118895568 Толщина лезвия (A): 0.6 mm

Cол. 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.

Основные данные для заказа

Тип DMS PRO Версия
Заказ № 1479120000 Mounting tool
GTIN (EAN) 4050118287011

Kол. 1 ST

FP BOX ON/OFF W/O AUX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Версия
Заказ №	<u>1772460000</u>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 ST	

Версия ІР68



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

Основные данные для заказа

Тип	VG M20 - K 68	Версия
Заказ №	<u>2811470000</u>	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 ST	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20-1/K68	Версия
Тип Заказ №	VG M20-1/K68 1772300000	Версия VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод,
	,	·

GL или EN 45545.

FP BOX ON/OFF W/O AUX



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 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 износоустойчивость 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 150 Заказ № <u>2821510000</u> GTIN (EAN) 4064675359050 Кол. 5 ST

Версия Сборочный инструмент

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 0.5X3.0X80 Версия

Заказ № 2749330000 Отвертка, Ширина лезвия (В): 3 mm, Длина лезвия: 80 mm,

GTIN (EAN) 4050118895551 Толщина лезвия (А): 0.5 mm

Кол. 1 ST

Дата создания 12.11.2025 01:07:05 MEZ