#### FP BOX ON/OFF16A FUSE R



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

Распределительная коробка FieldPower®, 3-фаз- ный перем. ток, IP65, армированный стеклово- локном поликарбонат, Соединение путем про- резания изоляции (IDC), PUSH IN, Сервисный
выключатель
8000028513
FP BOX ON/OFF16A FUSE R
4050118505368
1 Штука

## Weidmüller 🏖

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

### FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

Рабочая температура

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Γ=ν.6a	165	[m.f.u.s /max.cs]	6 4061 in ab
Глубина	165 mm	Глубина (дюймов)	6.4961 inch
Высота	181 mm	Высота (в дюймах)	7.126 inch
Ширина	192 mm	Ширина (в дюймах)	7.559 inch
Масса нетто	2250 g		
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-25 °C45 °C

#### Экологическое соответствие изделия

-25 °C...45 °C

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl
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 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	c. 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	c. AWG 12
	Сечение соединения проводника, AWG, мин.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Номинальный ток	20 A

соответствии с UL для штекера предохранителя

#### 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	Тип напряжения	Переменный ток
соответствии с IEC для контактных элементов	Number of phases	3
	Стандартный	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	Номинальное импульсное напряжение	8.00 kV
	Номинальный ток (3 нагруженных полюса)	41 A
	Номинальный ток (4 нагруженных полюса)	25 A
Номинальные параметры в	Тип напряжения	Переменный ток
соответствии с IEC для штекера	Number of phases	3
предохранителя	Стандартный	IEC 61984, IEC 60947-7-3
	Rated voltage	500 V
	Номинальное импульсное напряжение	6.00 kV
	Номинальный ток	12 A

#### Технические данные переключателей

AWG 8
400 V
3
16 A
IEC 60947-3
10 mm <sup>2</sup>

#### Общие данные

Поликарбонат	Материал корпуса	армированный стекловолокном поликарбонат
Нет	Цветовой код	черный
IP65	Класс пожаростойкости UL 94	5VA
2 Nm	Прикрепление крышки	Винты TX20
Да	Вид монтажа	Крепление на винтах, Крепежные кронштейны
Винты с крышкой включены	Функциональность	Сервисный выключатель
Да	 Кодируемый	Да, кодировка на РЕ
3-фазный перем. ток	Количество полюсов (текст)	5
1	Метод проводного соединения	Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN
М12, А-кодировка	Вставка предохранителя	10 x 38 mm
90°		Красный светодиод
	Нет IP65 2 Nm Да Винты с крышкой включены Да 3-фазный перем. ток 1	Нет Цветовой код IP65 Класс пожаростойкости UL 94 2 Nm Прикрепление крышки Да Вид монтажа  Винты с крышкой включены Да Кодируемый З-фазный перем. ток Количество полюсов (текст) 1 Метод проводного соединения

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

#### Зажимная способность

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

### **FP BOX ON/OFF16A FUSE R**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Число полюсов	5	
Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	10.00 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника с кабельным наконечником	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	мин.	
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Тип кабельных	8 мм с пластиковой
	наконечников Стандартний	манжетой DIN 46228/4
	Стандартный Поперечное сечение,	
	мин.	
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	•
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Тип кабельных наконечников	Кабельные наконечники для обжима двух провод
	Поперечное сечение, мин.	
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Метод проводного соединения	Соединение путем про	резания изоляции (ID
Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 х 3,5 мм	
Число полюсов	5	
Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	1.50 mm²	

Дата создания 29.11.2025 09:15:10 MEZ

Параметры подключения - шина питания контактных элементов

### **FP BOX ON/OFF16A FUSE R**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	2.50 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	2.50 mm <sup>2</sup>	
араметры подключения - штекерный	Метод проводного соединения	PUSH IN	
зъем	Размер лезвия рабочего инструмента	3,0 х 0,5 мм	
	Длина зачистки изоляции	12.00 mm	
	Число полюсов	5	
	Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	4 mm²	
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	4.00 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	4.00 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	4.00 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника с	Тип кабельных	12 мм с пластиковой
	кабельным наконечником	наконечников	манжетой
		Стандартный	DIN 46228/4
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Поперечное сечение, макс.	4 mm <sup>2</sup>
		Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/4
		Поперечное сечение, мин.	
		Поперечное сечение, макс.	
		Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/4
		Поперечное сечение, мин.	
		Поперечное сечение, макс.	
		Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/4
		Стандартный Поперечное сечение, мин. Поперечное сечение,	0.5 mm <sup>2</sup>





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Тип кабельных наконечников Кабельные наконечники для

обжима двух проводов

Поперечное сечение, 0.5 mm<sup>2</sup>

мин.

Поперечное сечение, 4 mm<sup>2</sup>

Makc'

### **FP BOX ON/OFF16A FUSE R**

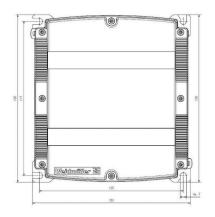


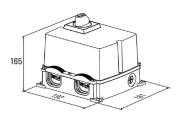
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

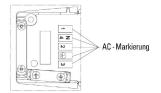
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

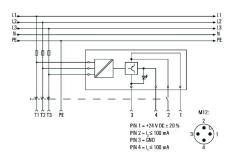
www.weidmueller.com

## Изображения









7



#### **FP BOX ON/OFF16A FUSE R**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### 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)

#### 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

#### **FP BOX ON/OFF16A FUSE R**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	RKDG D17 PT6	Версия
Заказ №	4324010000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641284	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	эпдм
Тип	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Версия
Заказ №	1114530000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с
GTIN (EAN)	4032248892624	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 ST	
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 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	мдм
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

#### 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 GL или EN 45545.

#### Основные данные для заказа

Тип	VG M20-1/K68	Версия
Заказ №	<u>1772300000</u>	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 ST	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6

#### 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.

## Weidmüller **3**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## FP BOX ON/OFF16A FUSE R

## Аксессуары

#### Основные данные для заказа

Тип	SKMU M20 - K GR	Версия
Заказ №	<u>1772460000</u>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 20, 6 mm,
GTIN (FAN)	4032248130207	Полиамил 6 (РА 6 - GE 30)

#### Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХизоляцией

#### 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
Тип Заказ №	AM 25 9001540000	Версия Инструменты, Инструмент для снятия изоляции

#### 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	
Тип	SDS 0.5X3.0X80	Версия
	3D3 0.3X3.0X00	Версия
Заказ №	<u>2749330000</u>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3 mm, Длина лезвия: 80 mm,
		·

Дата создания 29.11.2025 09:15:10 МЕХ

## FP BOX ON/OFF16A FUSE R



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### 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 GL или EN 45545.

#### Основные данные для заказа

Тип	VG M20 - K 68	Версия
Заказ №	2811470000	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

#### **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

	DMS PRO	Версия
Заказ № 1	<u>1479120000</u>	Mounting tool
GTIN (EAN) 4	4050118287011	
Кол. 1	1 ST	

Дата создания 29.11.2025 09:15:10 МЕХ





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 F6 3 T20 X 150 Заказ № 2821510000 GTIN (EAN) 4064675359050 5 ST

Кол.

Версия

Сборочный инструмент

Дата создания 29.11.2025 09:15:10 МЕХ