

FP ENC BS 042 3B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Корпусы FieldPower® очень прочные и отвечают самому высокому классу горючести UL 5 BA.

- Модуль монтажной рейки "TS 35 PT6" и блок контактов PT6 обеспечивает простую фиксацию.
- Подвижные уплотнения дают возможность использования вставных предварительно разделанных кабелей.
- Варианты исполнения с высокой крышкой обеспечивают установку устройства. Для выбора кабельных уплотнений смотрите раздел аксессуаров.

Основные данные для заказа

Исполнение	Корпуса FieldPower®, 196 mm, 284 mm, 42 mm, IP65, в закрытом состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, черный
Номер для заказа	2632810000
Тип	FP ENC BS 042 3B
GTIN (EAN)	4050118664546
Кол.	1 шт.

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	42 мм	Глубина (дюймов)	1,654 inch
Высота	196 мм	Высота (в дюймах)	7,717 inch
Ширина	284 мм	Ширина (в дюймах)	11,181 inch
Масса нетто	414,42 g		

Температуры

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

Общие данные

Материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном	Материал корпуса	армированный стекловолокном поликарбонат
Силикон	Нет	Цветовой код	черный
Вид защиты	IP65, в закрытом состоянии	Класс пожаростойкости UL 94	5VA
Прикрепление крышки	Винты с крестообразным шлицом PZ2		

Классификации

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Экологическое соответствие изделия

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

Сертификаты

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

Загрузки

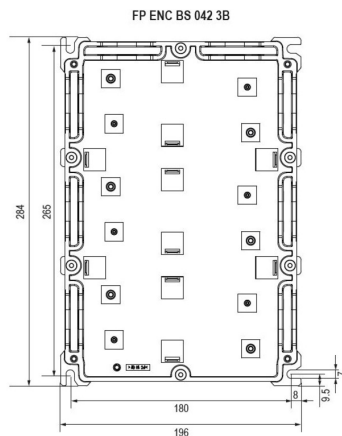
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts
Технические данные	CAD data – STEP Application notes – Application note FieldPower® size 2 and 3 plastic enclosure temperature information Application notes – Applikationshinweis FieldPower® Größe 2 und 3 Kunststoffgehäuse Temperaturbewertung Application note FieldPower® ur20 and uc20 Applikationshinweis FieldPower® ur20 und uc20
Пользовательская документация	Manual FieldPower® enclosure size 3
Каталог	Catalogues in PDF-format

FP ENC BS 042 3B

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

www.weidmueller.com

Изображения



FP ENC BS 042 3B

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 CS	Исполнение
Номер для заказа	4532210000	Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP
GTIN (EAN)	4050118337600	65, с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный
Кол.	1 Шт.	стекловолокном, Блокируемый: Да
Тип	BG ARGH HQP ALU PT6	Исполнение
Номер для заказа	4532200000	Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP
GTIN (EAN)	4050118337433	65, с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный
Кол.	1 Шт.	стекловолокном, Блокируемый: Нет

Перем. ток



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	PT6	Исполнение
Номер для заказа	453227620000	Контактный элемент FieldPower®, Переменный ток, IP20,
GTIN (EAN)	4032248642489	Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN,
Кол.	1 Шт.	Количество полюсов (текст): 5

FP ENC BS 042 3B

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	4833240000	Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248641246	
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDGE D4X4 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4833760000	Уплотнительная вставка Field Power®, Шлицованная
GTIN (EAN)	4050118457643	уплотнительная вставка, IP54, в сочетании с RKDG D17 PT6, с соответствующим корпусом, TPE-V
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDG D15 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4833220000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641222	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 Шт.	
Тип	DG M20 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4835550000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4050118555530	
Кол.	1 Шт.	
Тип	RKDG D11 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4833210000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641215	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDG D17 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4834010000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641284	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Исполнение
Номер для заказа	4834530000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248892624	
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDG D13 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4833230000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641239	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDG D24 WG PT6	Исполнение
Номер для заказа	4834060000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248827053	
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDG D18 WG PT6	Исполнение
Номер для заказа	48341870000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4050118501537	
Кол.	10 Шт.	

Дата создания 10 мая 2024 г. 16:47:30 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	RKDG D9 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4839610000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248668687	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 Шт.	ЭПДМ
Тип	RKDGE D2X6,5 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4833800000	Уплотнительная вставка Field Power®, Шлицованная
GTIN (EAN)	4050118457704	уплотнительная вставка, IP54, в сочетании с RKDG D17 PT6, с
Кол.	10 Шт.	соответствующим корпусом, TPE-V
Тип	DG M16 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4545540000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с
GTIN (EAN)	4050118555523	соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом,
Кол.	1 Шт.	ЭПДМ

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	4831470000	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	4832300000	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

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Клеммные рейки для нижних деталей корпуса

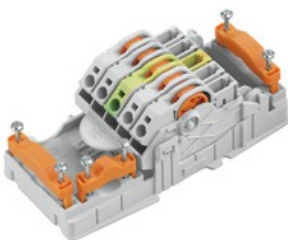


Широкий выбор аксессуаров для распределительных коробок FieldPower®.
Кабельные уплотнения, клеммные рейки, блокирующие элементы и многое другое.

Основные данные для заказа

Тип	FP ENC DR07 142 XB	Исполнение
Номер для заказа	4633450000	Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 142 mm, для
GTIN (EAN)	4050118664416	основания
Кол.	5 Шт.	
Тип	TS 35 PT6	Исполнение
Номер для заказа	4633460000	Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 54 mm, для
GTIN (EAN)	4032248962532	основания
Кол.	10 Шт.	
Тип	FP ENC DR07 230 3B	Исполнение
Номер для заказа	4633460000	Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 230 mm, для
GTIN (EAN)	4050118664409	основания
Кол.	5 Шт.	

AC/DC



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	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Исполнение
Номер для заказа	4634930000	Контактный элемент FieldPower®, DC, IP20, Соединение путем
GTIN (EAN)	4050118338775	прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5
Кол.	1 Шт.	
Тип	PT6 230/BUS	Исполнение
Номер для заказа	46349960000	Контактный элемент FieldPower®, Переменный ток, IP20,
GTIN (EAN)	4050118058239	Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN,
Кол.	1 Шт.	Количество полюсов (текст): 5

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

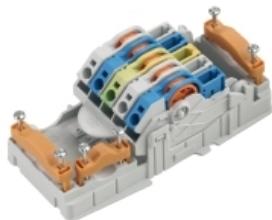
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Пост. ток



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	PT6 DC	Исполнение
Номер для заказа	4136840000	Контактный элемент FieldPower®, DC, IP20, Соединение путем
GTIN (EAN)	4032248908462	прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5
Кол.	1 Шт.	

Типоразмер 3



Корпусы FieldPower® очень прочные и отвечают самому высокому классу горючести UL 5 ВА.

- Модуль монтажной рейки "TS 35 PT6" и блок контактов PT6 обеспечивает простую фиксацию.
- Подвижные уплотнения дают возможность использования вставных предварительно разделанных кабелей.
- Варианты исполнения с высокой крышкой обеспечивают установку устройства. Для выбора кабельных уплотнений смотрите раздел аксессуаров.

Основные данные для заказа

Тип	FP ENC TS 113 3C	Исполнение
Номер для заказа	2632830000	Корпуса FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118664522	комплексном состоянии, Поликарбонат, прозрачный
Кол.	1 Шт.	
Тип	FP ENC AS 178 3C	Исполнение
Номер для заказа	2632840000	Корпуса FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 178 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118664515	комплексном состоянии, Алюминий, Aluminium
Кол.	1 Шт.	
Тип	FP ENC BS 113 3C	Исполнение
Номер для заказа	2632820000	Корпуса FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118664539	комплексном состоянии, армированный стекловолокном
Кол.	1 Шт.	поликарбонат, черный

FP ENC BS 042 3B

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	Исполнение
Номер для заказа	1732460000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 шт.	