

FP ENC BS 042 2B

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 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

Версия	Корпуса FieldPower®, 196 mm, 196 mm, 42 mm, IP65, в комплексном состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, черный
Заказ №	2659710000
Тип	FP ENC BS 042 2B
GTIN (EAN)	4050118704075
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Глубина	42 mm	Глубина (дюймов)	1.6535 inch
Высота	196 mm	Высота (в дюймах)	7.7165 inch
Ширина	196 mm	Ширина (в дюймах)	7.7165 inch
Масса нетто	297.62 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Общие данные

Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном	Материал корпуса	армированный стекловолокном поликарбонат
Силикон	Нет	Цветовой код	черный
Вид защиты	IP65, в комплексном состоянии	Класс пожаростойкости UL 94	5VA
Вид монтажа	Крепление на винтах, Крепежные кронштейны		

Классификации

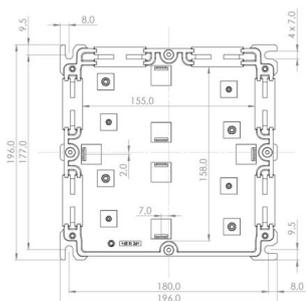
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

FP ENC BS 042 2B

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

Изображения

www.weidmueller.com



FP ENC BS 042 2B

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

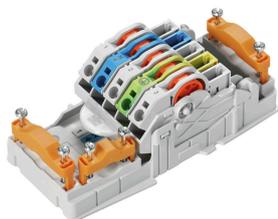
Подходит для вставок штепсельных разъемов HQ 4/2, HQ 8 и HQ 17

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 №	1532200000	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	
Заказ №	1532210000	Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP65,	
GTIN (EAN)	4050118337600	с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный	
Кол.	1 ST	стекловолокном, Блокируемый: Да	

AC



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	Версия	
Заказ №	1957620000	Контактный элемент FieldPower®, Переменный ток, IP20,	
GTIN (EAN)	4032248642489	Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN,	
Кол.	1 ST	Количество полюсов (текст): 5	

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

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	PT6 DC	Версия	
Заказ №	1126840000	Контактный элемент FieldPower®, DC, IP20, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст):	5
GTIN (EAN)	4032248908462		
Кол.	1 ST		

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 230/BUS	Версия	
Заказ №	1269960000	Контактный элемент FieldPower®, ACAC/DC, IP20, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст):	5
GTIN (EAN)	4050118058239		
Кол.	1 ST		
Тип	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Версия	
Заказ №	1534930000	Контактный элемент FieldPower®, DC, IP20, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст):	5
GTIN (EAN)	4050118338775		
Кол.	1 ST		

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	TS 35 PT6	Версия	
Заказ №	1170690000	Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 54 мм, для основания	
GTIN (EAN)	4032248962532		
Кол.	10 ST		

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	Версия
Заказ №	4323240000	Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248641246	
Кол.	10 ST	
Тип	DG M16 PT6	Версия
Заказ №	2545540000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4050118555523	
Кол.	1 ST	
Тип	DG M20 PT6	Версия
Заказ №	2545550000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4050118555530	
Кол.	1 ST	
Тип	RKDG D9 PT6	Версия
Заказ №	4329610000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248668687	
Кол.	10 ST	
Тип	RKDG D11 PT6	Версия
Заказ №	4323210000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248641215	
Кол.	10 ST	
Тип	RKDG D13 PT6	Версия
Заказ №	4323230000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248641239	
Кол.	10 ST	
Тип	RKDG D15 PT6	Версия
Заказ №	4323220000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248641222	
Кол.	10 ST	
Тип	RKDG D17 PT6	Версия
Заказ №	4324010000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248641284	
Кол.	10 ST	
Тип	RKDG D18 WG PT6	Версия
Заказ №	2491870000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4050118501537	
Кол.	10 ST	
Тип	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Версия
Заказ №	1114530000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
GTIN (EAN)	4032248892624	
Кол.	10 ST	

FP ENC BS 042 2B

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 M20-1/K68	Версия	
Заказ №	1772300000	VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод,	
GTIN (EAN)	4032248129966	прямой, M 20, 10 мм, OD min. 6 - OD max. 12 мм, 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.

Основные данные для заказа

Тип	SKMU M20 - K GR	Версия	
Заказ №	1772460000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 мм,	
GTIN (EAN)	4032248130207	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)	
Кол.	100 ST		

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.

FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

Generation 2



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 AS 178 2C	Версия
Заказ №	2659740000	Корпуса FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 178 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118703245	комплексном состоянии, Алюминий, Aluminium
Кол.	1 ST	
Тип	FP ENC BS 113 2C	Версия
Заказ №	2659720000	Корпуса FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118703238	комплексном состоянии, армированный стекловолокном
Кол.	1 ST	поликарбонат, черный
Тип	FP ENC TS 113 2C	Версия
Заказ №	2659730000	Корпуса FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118703252	комплексном состоянии, Поликарбонат, прозрачный
Кол.	1 ST	

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	RKDG D24 WG PT6	Версия
Заказ №	1069060000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с
GTIN (EAN)	4032248827053	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 ST	

FP ENC BS 042 2B

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	Версия	
Заказ №	2633450000	Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 142 мм, для	
GTIN (EAN)	4050118664416	основания	
Кол.	5 ST		