

BG GH 10P 4XVG PT6**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®, 181 mm, 223 mm, 42 mm, IP65, в комплексном состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, черный
Номер для заказа	1121990000
Тип	BG GH 10P 4XVG PT6
GTIN (EAN)	4032248903030
Кол.	10 Шт.

BG GH 10P 4XVG PT6

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	181 мм	Высота (в дюймах)	7,126 inch
Ширина	223 мм	Ширина (в дюймах)	8,78 inch
Масса нетто	367 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...80 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Кабельный ввод

Кабельные вводы, количество	4	Материал кабельного ввода	Полиамид 6
Область зажима кабельного ввода, макс.	12 мм	Область зажима кабельного ввода, мин.	6 мм

Общие данные

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	С кабельным вводом	Да

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	210f646e-64fd-46de-9a7c-8dff222ea2cb

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UL)	E256877

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [UL Certificate FieldPower® size 1 and 2 \(10P\) lid and base variants](#)
[Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

www.weidmueller.com

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

AC/DC



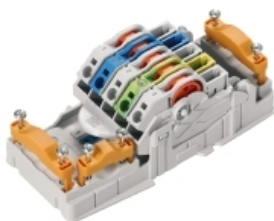
Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм².
Подача электропитания/Т-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм²) и/или вставное соединение (0,5-4 мм²).
Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.

- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

Основные данные для заказа

Тип	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Исполнение
Номер для заказа	4524930000	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	45249960000	Контактный элемент FieldPower®, Переменный ток, IP20,
GTIN (EAN)	4050118058239	Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN,
Кол.	1 шт.	Количество полюсов (текст): 5

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	452497620000	Контактный элемент FieldPower®, Переменный ток, IP20,
GTIN (EAN)	4032248642489	Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN,
Кол.	1 шт.	Количество полюсов (текст): 5

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

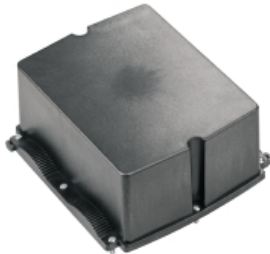
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Generation 1



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	BG GHDE 10P HO GK PT6	Исполнение
Номер для заказа	403224890000	Корпуса FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118497595	комплексном состоянии, Поликарбонат, прозрачный
Кол.	5 Шт.	
Тип	BG GHDE 10P HO PT6	Исполнение
Номер для заказа	4032248903016	Корпуса FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4032248903016	комплексном состоянии, армированный стекловолокном
Кол.	10 Шт.	поликарбонат, черный
Тип	BG GHDE 10P PT6	Исполнение
Номер для заказа	4032248903207	Корпуса FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 25 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4032248903207	комплексном состоянии, армированный стекловолокном
Кол.	10 Шт.	поликарбонат, черный

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	4032210000	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	4032200000	Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP
GTIN (EAN)	4050118337433	65, с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный
Кол.	1 Шт.	стекловолокном, Блокируемый: Нет

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

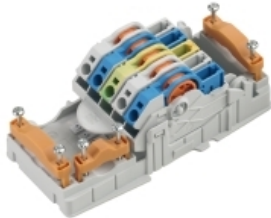
D-32758 Detmold

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.	

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	Исполнение
Номер для заказа	4130690000	Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 54 mm, для
GTIN (EAN)	4032248962532	основания
Кол.	10 Шт.	

BG GH 10P 4XVG PT6

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	RKDG D18 WG PT6	Исполнение
Номер для заказа	40321870000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с
GTIN (EAN)	4050118501537	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDG D24 WG PT6	Исполнение
Номер для заказа	40320600000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с
GTIN (EAN)	4032248827053	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDG D11 PT6	Исполнение
Номер для заказа	40323210000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641215	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 Шт.	ЭПДМ
Тип	RKDGE D2X6,5 PT6	Исполнение
Номер для заказа	40438000000	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 D0 PT6	Исполнение
Номер для заказа	40322400000	Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с
GTIN (EAN)	4032248641246	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 Шт.	
Тип	RKDG D17 PT6	Исполнение
Номер для заказа	40324010000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641284	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 Шт.	ЭПДМ
Тип	RKDG D9 PT6	Исполнение
Номер для заказа	40329610000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248668687	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 Шт.	ЭПДМ
Тип	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Исполнение
Номер для заказа	40144530000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с
GTIN (EAN)	4032248892624	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 Шт.	
Тип	DG M20 PT6	Исполнение
Номер для заказа	40555550000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с
GTIN (EAN)	4050118555530	соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом,
Кол.	1 Шт.	ЭПДМ
Тип	DG M16 PT6	Исполнение
Номер для заказа	40555540000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с
GTIN (EAN)	4050118555523	соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом,
Кол.	1 Шт.	ЭПДМ

Дата создания 10 мая 2024 г. 7:21:27 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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,
Кол.	10 Шт.	ЭПДМ
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
Кол.	10 Шт.	соответствующим корпусом, TPE-V
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,
Кол.	10 Шт.	ЭПДМ

Функциональная крышка



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

- 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	GHDE 10P HO ON/OFF PTS4	Исполнение
Номер для заказа	6000005211	Корпуса FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 122 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118048568	комплексном состоянии, армированный стекловолокном
Кол.	1 Шт.	поликарбонат, черный, Сервисный выключатель