



## BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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®, 181 mm, 223 mm, 42 mm, IP65, в комплексном состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, черный
Заказ №	<a href="#">1121990000</a>
Тип	BG GH 10P 4XVG PT6
GTIN (EAN)	4032248903030
Кол.	10 Штука



## BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UL)	E256877

### Размеры и массы

Глубина	42 mm	Глубина (дюймов)	1.6535 inch
Высота	181 mm	Высота (в дюймах)	7.126 inch
Ширина	223 mm	Ширина (в дюймах)	8.7795 inch
Масса нетто	367 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	210f646e-64fd-46de-9a7c-8dff222ea2cb

### Кабельный ввод

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

### Общие данные

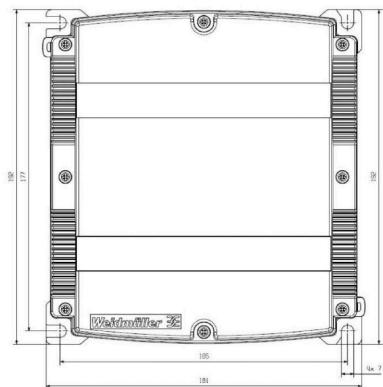
Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном	Материал корпуса	армированный стекловолокном поликарбонат
Силикон	Нет	Цветовой код	черный
Вид защиты	IP65, в комплексном состоянии	Класс пожаростойкости UL 94	5VA
Вид монтажа	Крепление на винтах, Крепежные кронштейны	С кабельным вводом	Да

### 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		

## Изображения

### Размер отверстия



**BG GH 10P 4XVG PT6**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

**Адаптеры**



Адаптер HQ для FieldPower®  
Монтаж без использования инструментов, подобно  
кабельному уплотнению FieldPower  
Подходит для вставок штепельных 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 №	<a href="#">1532200000</a>	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 №	<a href="#">1532210000</a>	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 мм<sup>2</sup>.  
Подача электропитания/Т-образный отвод  
посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм<sup>2</sup>) и/или  
вставное соединение (0,5-4 мм<sup>2</sup>).  
Цветная маркировка обеспечивает четкое  
распределение проводов.  
• Электропитание  
• Распределение питания  
• Разветвление системы электропитания

**Основные данные для заказа**

Тип	PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">1957620000</a>	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 мм<sup>2</sup>.  
Подача электропитания/Т-образный отвод  
посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм<sup>2</sup>) и/или  
вставное соединение (0,5-4 мм<sup>2</sup>).  
Цветная маркировка обеспечивает четкое  
распределение проводов.  
• Электропитание  
• Распределение питания  
• Разветвление системы электропитания



## BG GH 10P 4XVG PT6

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

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

## AC/DC



Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>. Подача электропитания/T-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм<sup>2</sup>) и/или вставное соединение (0,5-4 мм<sup>2</sup>).

Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.

- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

### Основные данные для заказа

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

## 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 №	<a href="#">1170690000</a>	Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 54 mm, для
GTIN (EAN)	4032248962532	основания
Кол.	10 ST	

## BG GH 10P 4XVG PT6

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

[www.weidmueller.com](http://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 DO PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">4323240000</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с
GTIN (EAN)	4032248641246	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 ST	
Тип	DG M16 PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">2545540000</a>	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 №	<a href="#">2545550000</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с
GTIN (EAN)	4050118555530	соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом,
Кол.	1 ST	ЭПДМ
Тип	RKDG D9 PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">4329610000</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248668687	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	ЭПДМ
Тип	RKDG D11 PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">4323210000</a>	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 №	<a href="#">4323230000</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641239	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	ЭПДМ
Тип	RKDG D15 PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">4323220000</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641222	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	ЭПДМ
Тип	RKDG D17 PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">4324010000</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641284	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	ЭПДМ
Тип	RKDG D18 WG PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">2491870000</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с
GTIN (EAN)	4050118501537	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 ST	
Тип	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">1114530000</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с
GTIN (EAN)	4032248892624	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 ST	

**BG GH 10P 4XVG PT6**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

**Функциональная крышка**



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	GHDE 10P HO ON/OFF PTS4	Версия
Заказ №	<a href="#">8000005211</a>	Корпуса FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 122 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118048568	комплексном состоянии, армированный стекловолокном
Кол.	1 ST	поликарбонат, черный, Сервисный выключатель

**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	Версия
Заказ №	<a href="#">2486990000</a>	Корпуса FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4050118497595	комплексном состоянии, Поликарбонат, прозрачный
Кол.	5 ST	
Тип	BG GHDE 10P HO PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">1121950000</a>	Корпуса FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4032248903016	комплексном состоянии, армированный стекловолокном
Кол.	10 ST	поликарбонат, черный
Тип	BG GHDE 10P PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">1122200000</a>	Корпуса FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 25 mm, IP65, в
GTIN (EAN)	4032248903207	комплексном состоянии, армированный стекловолокном
Кол.	10 ST	поликарбонат, черный

**BG GH 10P 4XVG PT6**

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

[www.weidmueller.com](http://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 D24 WG PT6	Версия
Заказ №	<a href="#">1069060000</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с
GTIN (EAN)	4032248827053	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 ST	