

## FBCON PA CG 8WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Для применения в опасных зонах соединительные коробки PROFIBUS PA Ex предлагаются в виде 1-, 2-, 4- и 8-канальных распределителей.

Кабельные входы ЭМС, класс защиты IP66 и широкий диапазон рабочих температур надежно защищают соединения в жестких условиях эксплуатации.

Функциональность

- Кабельные входы ЭМС для магистралей и ответвлений
- Разъем M12 для ответвлений
- Шпилька внешнего заземления
- Класс защиты IP66
- Варианты исполнения из алюминия
- Совместимость с Profibus PA Примечание: изделия FBCon с алюминиевыми корпусами и (или) разъемами M12 не рекомендуется использовать в условиях с высоким содержанием солей.

### Основные данные для заказа

Версия	Стандартный концентратор для взрывоопасной зоны Ex EEx(ia), 8-канальный распределитель полевой шины EEx, IP66
Заказ №	<a href="#">8564240000</a>
Тип	FBCON PA CG 8WAY EX
GTIN (EAN)	4032248287611
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2025-11-30T00:00:00+01:00

## FBCON PA CG 8WAY EX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

### Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	58 mm	Высота (в дюймах)	2.2835 inch
Ширина	80 mm	Ширина (в дюймах)	3.1496 inch
Длина	175 mm	Длина (в дюймах)	6.8898 inch
Масса нетто	943 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...80 °C
Рабочая температура	-40 °C...80 °C		

### Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508 Нет

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

### Технические данные

Количество полюсов	3	Вид концентратора	8-канальный распределитель полевой шины EEx
Количество контактных гнезд	8	Исполнение корпуса	С компенсатором давления
Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12	Кабельный вход	Латунный кабельный ввод
Наружный диаметр провода, макс.	9.5 mm	Наружный диаметр провода, мин.	6.5 mm
Вид монтажа	Фронтальный монтаж	Вид защиты	IP66
Степень загрязнения	2	Шинная система	Profibus-PA, Foundation Fieldbus

### Описание артикула

Описание изделия  
Устройство является пассивным полевым распределителем для систем полевой шины Profibus PA и Foundation Fieldbus H1. Устройство одобрено для использования во взрывоопасных зонах 1 или 2. Устройство сертифицировано в соответствии с FISCO (концепция искробезопасных систем полевой шины). Функциональное описание Устройство соединяет до восьми искробезопасных полевых устройств стандарта FISCO и типа взрывозащиты Ex-ia с искробезопасным сегментом полевой шины того же типа взрывозащиты. Устройство поддерживает концепции заземления с многоточечным или одноточечным экранированным заземлением. Концепции заземления поясняются в руководствах к Profibus PA и Foundation Fieldbus.

**FBCON PA CG 8WAY EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Классификации**

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON PA CG 8WAY EX

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

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

Изображения

