

## FBCON PA CG 8WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Для стандартного промышленного применения (в неопасных зонах) ограничители и соединительные коробки PROFIBUS PA доступны в виде 1-, 2-, 4- и 8-канальных распределителей.

Ограничители FBCon предназначены для защиты подключенных полевых устройств от избыточного напряжения и короткого замыкания. В качестве защитных элементов, ограничивающих напряжение, используются ограничительные диоды. Из-за встроенного ограничения тока сегмент также защищен от короткого замыкания на ответвленной линии.

Кабельные входы EMC, класс защиты IP66 и широкий диапазон рабочих температур обеспечивают надежную защиту соединений в тяжелых условиях эксплуатации.

Функциональные возможности

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

## Основные данные для заказа

Версия	Стандартный концентратор, 8-канальный распределитель полевой шины, IP66
Заказ №	<a href="#">8564300000</a>
Тип	FBCON PA CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248287635
Кол.	1 Шт.

## FBCON PA CG 8WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	58 мм	Высота (в дюймах)	2,283 inch
Ширина	80 мм	Ширина (в дюймах)	3,15 inch
Длина	175 мм	Длина (в дюймах)	6,89 inch
Масса нетто	944 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...75 °C
Рабочая температура	-40 °C...75 °C		

## Технические данные

Вид защиты	IP66	Вид концентратора	8-канальный распределитель полевой шины
Вид монтажа	Открытый монтаж	Вид соединения защитного провода PE	Ответвление с кабельным вводом
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Кабельные вводы	Латунный кабельный ввод
Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12, Aluminum	Поверхность корпуса	порошковое покрытие
Рабочее напряжение	10 ... 31 V DC	Рабочее напряжение U <sub>макс.</sub> , макс.	32 V
Степень загрязнения	3	Шинная система	Profibus-PA, Foundation Fieldbus

## Классификации

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

**FBCON PA CG 8WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Certification UL for Canada](#)  
[Certification UL for US](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Уведомление об изменении продукта [20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Программное обеспечение [WI-Segment-Calculator](#)

Пользовательская документация [Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon\\_english\\_deutsch](#)  
[FBCon Segment Calculator\\_english](#)  
[Instruction sheet](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

## FBCON PA CG 8WAY

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

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

## Изображения

