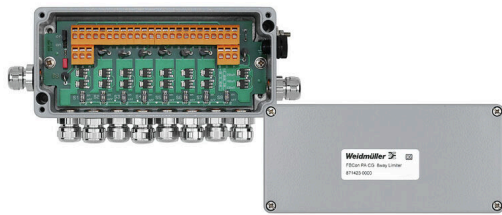


**FBCON PA CG 8WAY LIMITER**

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

www.weidmueller.com

Не использовать продукт  
для новых разработок



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 с ограничением тока, 8-канальный распределитель (с ограничителем), IP66, Ответвление эл. линии M12, с кабельными сальниковыми вводами
Заказ №	<a href="#">8714230000</a>
Тип	FBCON PA CG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	403224839833 1
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2024-01-14T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">FBCON PA CG 8WAY LIMITER</a>

**FBCON PA CG 8WAY LIMITER**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

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	964 g		

**Температуры**

Температура хранения -40 °C...80 °C Рабочая температура -40 °C...55 °C

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические данные**

Кабельные вводы	Латунный кабельный ввод	Вид соединения защитного провода PE	Ответвление с кабельным вводом
Вид концентратора	8-канальный распределитель (с ограничителем)	Исполнение корпуса	С компенсатором давления
Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12	Кабельный вход	Ответвление эл. линии M12, с кабельными сальниковыми вводами
Вид монтажа	Открытый монтаж	Вид защиты	IP66
Шинная система	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Ограничение тока	регулируемый, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Поверхность корпуса	порошковое покрытие	Рабочее напряжение U <sub>макс.</sub> , макс.	18 V DC ±20%

**Описание артикула**

Описание изделия Устройство является активным полевым распределителем для систем полевой шины Profibus PA и Foundation Fieldbus H1. Устройство соответствует степени защиты IP66/IP67. Функциональное описание Устройство соединяет до восьми полевых устройств с одним сегментом полевой шины. Регулируемый контроль тока на каждой ответвительной линии защищает главную линию от короткого замыкания или перегрузки (см. рисунок B1). Ограничительные диоды защищают подключенные полевые устройства от импульсного перенапряжения. Красный светодиод указывает на короткое замыкание или перегрузку на ответвительной линии. Зеленый светодиод указывает на достаточное питающее напряжение на главной линии. Устройство поддерживает концепции заземления с многоточечным или одноточечным экранированным заземлением. Концепции заземления поясняются в руководствах к Profibus PA и Foundation Fieldbus.

**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 LIMITER**

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

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

**Изображения**

