

**FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER****Weidmüller Interface GmbH & 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 ответвительной линии.

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

Функциональные возможности

- Кабельные вводы 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**

Исполнение	, 4-канальный распределитель (с ограничителем), IP66, IP67, Ответвление эл. линии M12
Номер для заказа	<a href="#">2617200000</a>
Тип	FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621723
Кол.	1 Шт.

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	34 мм	Высота (в дюймах)	1,339 inch
Ширина	125 мм	Ширина (в дюймах)	4,921 inch
Длина	80 мм	Длина (в дюймах)	3,15 inch
Масса нетто	660 g		

## Температуры

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

## Технические данные

Вид защиты	IP66, IP67	Вид концентратора	4-канальный распределитель (с ограничителем)
Вид монтажа	Открытый монтаж	Вид соединения защитного провода PE	Ответвление M12
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Кабельные вводы	Латунный кабельный ввод
Кабельный вход	Ответвление эл. линии M12	Ограничение тока	регулируемый, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12, Aluminum	Поверхность корпуса	порошковое покрытие
Рабочее напряжение $U_{\text{макс.}}$ 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
------------	----------------

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER**

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

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

**Изображения**

