

## FBCON SS PCG 4WAY

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

Исполнение	Стандартный концентратор, 4-канальный распределитель полевой шины, IP66
Номер для заказа	<a href="#">8613680000</a>
Тип	FBCON SS PCG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248316977
Кол.	1 Шт.
Альтернативное изделие	<a href="#">8703450000</a>

## FBCON SS PCG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	36 мм	Высота (в дюймах)	1,417 inch
Ширина	80 мм	Ширина (в дюймах)	3,15 inch
Длина	125 мм	Длина (в дюймах)	4,921 inch
Масса нетто	764 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	4-канальный распределитель полевой шины
Вид монтажа	Открытый монтаж	Вид соединения защитного провода PE	Все соединения с пластмассовыми кабельными вводами
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Кабельные вводы	Закручиваемый пластиковый кабельный ввод
Основной материал корпуса	Нержавеющая сталь, Aluminum	Поверхность корпуса	полированный
Рабочее напряжение	10 ... 31 V DC	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
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Сертификаты

Сертификаты



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

## FBCON SS PCG 4WAY

**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	<a href="#">Certification UL</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)</a>
Программное обеспечение	<a href="#">WI-Segment-Calculator</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**FBCON SS PCG 4WAY**

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

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

**Изображения**

