

## FBCON SS PCG 4WAY LIMITER

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	, 4-канальный распределитель (с ограничителем), IP66, IP67
Заказ №	<a href="#">2653680000</a>
Тип	FBCON SS PCG 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4064675267225
Кол.	1 Шт.

## FBCON SS PCG 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	62,5 мм	Высота (в дюймах)	2,461 inch
Ширина	155 мм	Ширина (в дюймах)	6,102 inch
Длина	80 мм	Длина (в дюймах)	3,15 inch
Масса нетто	745 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	Все соединения с пластмассовыми кабельными вводами
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Кабельные вводы	Закручиваемый пластиковый кабельный ввод
Ограничение тока	регулируемый, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Основной материал корпуса	Нержавеющая сталь
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
------------	----------------

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

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

Дата создания 4 июня 2024 г. 16:51:08 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## FBCON SS PCG 4WAY LIMITER

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

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

## Изображения

