

## FBCON SS PCG 1WAY 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	, 1-канальный распределитель (с ограничителем), IP66, IP67
Заказ №	<a href="#">2653670000</a>
Тип	FBCON SS PCG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4064675267218
Кол.	1 Шт.

## FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	47,5 мм	Высота (в дюймах)	1,87 inch
Ширина	79,5 мм	Ширина (в дюймах)	3,13 inch
Длина	79,5 мм	Длина (в дюймах)	3,13 inch
Масса нетто	329,63 g		

## Температуры

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

## Технические данные

Вид защиты	IP66, IP67	Вид концентратора	1-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, 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
------------	----------------

## 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 5 июня 2024 г. 1:10:21 CEST

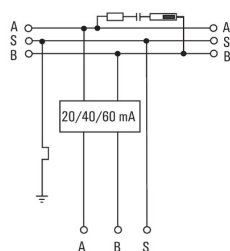
Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

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

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

## Изображения



DIP switches

1	2	Current
		20 mA
		40 mA
		60 mA

A → PA-  
S → Shield  
B → PA+

