

FBCon SS PCG 8way Limiter

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Для стандартного промышленного применения (в неопасных зонах) распределительные коробки PROFIBUS PA и ограничители доступны в виде 1-сторонних, 2-сторонних, 4-сторонних и 8-сторонних распределителей.

Ограничители FBCon предназначены для защиты подключенных полевых устройств от перенапряжения и короткого замыкания. В качестве защитных элементов, ограничивающих напряжение, используются ограничительные диоды. Ввиду встроенного ограничения тока сегмент также защищен от короткого замыкания в ответвлении.

Кабельные вводы ЭМС, класс защиты IP66 и широкий диапазон рабочих температур надежно защищают соединения в жестких условиях эксплуатации.

Функциональность

- 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	Стандартный концентратор с ограничением тока, 8-канальный распределитель (с ограничителем), IP66
Номер для заказа	8726160000
Тип	FBCon SS PCG 8way Limiter
GTIN (EAN)	4032248398614
Кол.	1 шт.

FBCon SS PCG 8way Limiter

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	58 мм	Высота (в дюймах)	2,283 inch
Длина	175 мм	Длина (в дюймах)	6,89 inch
Масса нетто	1 077 g	Ширина	80 мм
Ширина (в дюймах)	3,15 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Технические характеристики

Вид защиты	IP66	Рабочее напряжение U _{макс.} , макс.	18 V DC ±20%
------------	------	---	--------------

Технические данные

Вид концентратора	8-канальный распределитель (с ограничителем)	Вид монтажа	Открытый монтаж
Вид соединения защитного провода PE	Все соединения с пластмассовыми кабельными вводами	Кабельный вход	закручиваемый пластиковый кабельный ввод
Наружный диаметр провода	-	Ограничение тока	регулируемый, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Основной материал корпуса	Нержавеющая сталь	Рабочее напряжение U _{макс.} , макс.	18 V DC ±20%
Шинная система	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Вид защиты	IP66
Вид монтажа	Открытый монтаж	Основной материал корпуса	Нержавеющая сталь
Цветовой код	прочее		

Классификации

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity.pdf](#)

Программное обеспечение

[WI-Segment-Calculator](#)

Пользовательская документация

[assembly instruction german / english](#)[Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)

FBCon SS PCG 8way Limiter

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

www.weidmueller.com

Изображения

