

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Не использовать продукт
для новых разработок



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 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 корпу-

сами или разъемами M12 не рекомендуется использовать в условиях с высоким содержанием солей.

Основные данные для заказа

Исполнение	Стандартный концентратор с ограничением тока, 1-канальный распределитель (с ограничителем), IP66
Номер для заказа	8714200000
Тип	FBCON PA CG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398287
Кол.	1 шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2024-01-14
Альтернативное изделие	2623870000

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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	58 мм	Ширина (в дюймах)	2,283 inch
Длина	64 мм	Длина (в дюймах)	2,52 inch
Масса нетто	266 g		

Температуры

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

Технические данные

Вид защиты	IP66	Вид концентратора	1-канальный распределитель (с ограничителем)
Вид монтажа	Открытый монтаж	Вид соединения защитного провода PE	Ответвление с кабельным вводом
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Кабельные вводы	Латунный кабельный ввод
Ограничение тока	регулируемый, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12
Поверхность корпуса	порошковое покрытие	Рабочее напряжение U _{макс.} , макс.	18 V DC ±20%
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

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity.pdf
Программное обеспечение	Runtime Software – WI-Segment-Calculator
Пользовательская документация	Quick start guide – assembly instruction german / english Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Device description – FBCon Segment Calculator_english
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

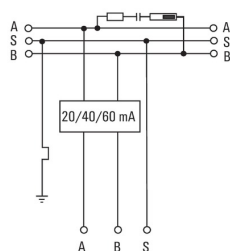
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

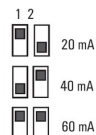
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



DIP switches



A → PA-
S → Shield
B → PA+

