

FBCON PA CG 4WAY LIMITER**Weidmüller Interface GmbH & 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 №	2624380000
Тип	FBCON PA CG 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118627909
Кол.	1 Шт.

FBCON PA CG 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	34 мм	Высота (в дюймах)	1,339 inch
Ширина	125 мм	Ширина (в дюймах)	4,921 inch
Длина	80 мм	Длина (в дюймах)	3,15 inch
Масса нетто	688 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	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
Поверхность корпуса	порошковое покрытие	Потребляемая мощность в режиме ожидания	7 mA
Рабочее напряжение	10 ... 31 V DC	Рабочее напряжение U _{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	Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	FBCon Segment Calculator_english Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

Дата создания 5 июня 2024 г. 10:55:46 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FBCON PA CG 4WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Изображения

