

FBCON PA CG/M12 1WAY 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

Исполнение	, 1-канальный распределитель (с ограничителем), IP66, IP67, Ответвление эл. линии M12
Номер для заказа	2617180000
Тип	FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621709
Кол.	1 Шт.

FBCON PA CG/M12 1WAY 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	64 мм	Ширина (в дюймах)	2,52 inch
Длина	58 мм	Длина (в дюймах)	2,283 inch
Масса нетто	257 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	Ответвление M12
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Кабельные вводы	Латунный кабельный ввод
Кабельный вход	Ответвление эл. линии M12	Ограничение тока	регулируемый, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12, Aluminum	Поверхность корпуса	порошковое покрытие
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	Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

