

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) 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 вводы EMC, класс защиты IP66 и широкий диапазон рабочих температур обеспечивают надежную защиту соединений в тяжелых условиях эксплуатации.

Функциональные возможности

- 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

Версия	, 8-канальный распределитель (с ограничителем), IP66, IP67, Ответвление эл. линии M12
Заказ №	2653690000
Тип	FBCON SS PCG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4064675267232
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	77 мм	Высота (в дюймах)	3,031 inch
Ширина	204 мм	Ширина (в дюймах)	8,031 inch
Длина	86,5 мм	Длина (в дюймах)	3,406 inch
Масса нетто	1 077 g		

Температуры

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

Технические данные

Вид защиты	IP66, IP67	Вид концентратора	8-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
Кабельный вход	Ответвление эл. линии M12	Ограничение тока	регулируемый, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Основной материал корпуса	Нержавеющая сталь, Aluminum	Поверхность корпуса	полированный
Потребляемая мощность в режиме ожидания	7 mA	Рабочее напряжение	10 ... 31 V DC
Рабочее напряжение $U_{\text{макс.}, \text{ макс.}}$	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

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Изображения

