

FBCON SS PCG 1WAY**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	Стандартный концентратор, 1-канальный распределитель полевой шины, IP66
Номер для заказа	8613670000
Тип	FBCON SS PCG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248316960
Кол.	1 Шт.

FBCON SS PCG 1WAY

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	402 g		

Температуры

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

Технические данные

Вид защиты	IP66	Вид концентратора	1-канальный распределитель полевой шины
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
Основной материал корпуса	Нержавеющая сталь, Aluminum	Поверхность корпуса	полированный
Рабочее напряжение	10 ... 31 V DC	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
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

FBCON SS PCG 1WAY

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Certification UL
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)
Программное обеспечение	WI-Segment-Calculator
Пользовательская документация	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch FBCon Segment Calculator_english
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

FBCON SS PCG 1WAY

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

www.weidmueller.com

Изображения

