Справочный листок технических данных

FBCON SS CG 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 ответвительной линии.

Кабельные вводы ЕМС, 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 М12 для ответвлений
- Шпилька внешнего заземления
- Элемент выравнивания давления
- Класс защиты ІР66
- 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	Стандартный концентратор с оконечной нагруз- кой шины (актив.), 1-канальный распределитель полевой шины, IP65, IP66, Круглый
Заказ №	<u>8703430000</u>
Тип	FBCON SS CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248398348
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

FBCON SS CG 1WAY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	_		
gonyom nononnyaragnii	مر(ال) _{ال} م		
	t GL 03		
	LISTED		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u> E141197		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	47.5 mm	Глубина (дюймов)	1.8701 inch
глуоина Высота	36 mm	Высота (в дюймах)	1.4173 inch
Ширина	58 mm	Ширина (в дюймах)	2.2835 inch
Масса нетто	451 g	ширина (в дюлиах)	2.2000 11011
Температура хранения	-40 °C80 °C	Температура окружающей среды	-40 °C80 °C
Рабочая температура	-40 °C80 °C	Влажность	595 % без появления конденсата
Вероятность сбоя			
SIL согласно IEC 61508	Нет		
Экологическое соответстві	ие изделия	·	
B.110			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4	463f80bbe02	
D			
Размеры		_	
Пиопород оружила мин	4 mm ²	Пиотором оружимо може	6 mm²
Диапазон зажима, мин.	4 111111-	Диапазон зажима, макс.	O IIIIII-
Технические данные			
Количество полюсов	3	Кабельные вводы	Кабельный ввод из
Вид соединения защитного провода	РЕОтратриация о кобольным	Вид концентратора	нержавеющей стали 1-канальный
эмд соединения защитного провода	вводом	ъид концентратора	т-канальный распределитель полево шины
Л сполнение корпуса	С компенсатором давления	Основной материал корпуса	Нержавеющая сталь, Aluminum
Сабельный вход	Круглый	Наружный диаметр провода, макс.	9.5 mm
Наружный диаметр провода, мин.	6.5 mm	Вид монтажа	Открытый монтаж
Вид защиты	IP65, IP66	Степень загрязнения	3
Шинная система	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Рабочее напряжение	30 B
Поверхность корпуса	полированный	Рабочее напряжение Имакс., макс.	30 V DC

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Описание артикула

Описание изделия Устройство является пассивным полевым распределителем для систем полевой шины Profibus PA и Foundation Fieldbus H1. Устройство соответствует степени защиты IP66/

IP67. Функциональное описание Устройство соединяет до восьми полевых устройств с сегментом полевой шины. Устройство поддерживает концепции заземления с многоточечным или одноточечным экранированным заземлением. Концепции заземления поясняются в

руководствах к Profibus PA и Foundation Fieldbus.

Классификации

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

FBCON SS CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



