



FBCON PA CG 4WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Для применения в опасных зонах соединительные коробки PROFIBUS PA Ex предлагаются в виде 1-, 2-, 4- и 8-канальных распределителей.

Кабельные вводы ЭМС, класс защиты IP66 и широкий диапазон рабочих температур надежно защищают соединения в жестких условиях эксплуатации.

Функциональность

- Кабельные вводы ЭМС для магистралей и ответвлений
- Разъем M12 для ответвлений
- Шпилька внешнего заземления
- Класс защиты IP66
- Варианты исполнения из алюминия
- Совместимость с Profibus PA Примечание: изделия FBCon с алюминиевыми корпусами и (или) разъемами M12 не рекомендуется использовать в условиях с высоким содержанием солей.

Основные данные для заказа

Версия	Стандартный концентратор для взрывоопасной зоны Ex EEx(ia), 4-канальный распределитель полевой шины EEx, IP66
Заказ №	8564200000
Тип	FBCON PA CG 4WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238569
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-11-30T00:00:00+01:00

FBCON PA CG 4WAY EX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Размеры и массы

Глубина	34 mm
Высота	37 mm
Ширина	80 mm
Длина	125 mm
Масса нетто	673 g

Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота (в дюймах)	1.4567 inch
Ширина (в дюймах)	3.1496 inch
Длина (в дюймах)	4.9212 inch

Температуры

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

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет
------------------------	-----

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Технические данные

Количество полюсов	3	Вид соединения защитного провода PE Ответвление с кабельным вводом
Материал контактодержателя	Латунь	Вид концентратора 4-канальный распределитель полевой шины EEx
Количество контактных гнезд	4	Исполнение корпуса С компенсатором давления
Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12	Кабельный вход Латунный кабельный ввод
Материал контакта	CuZnAu	Наружный диаметр провода, макс. 9.5 mm
Наружный диаметр провода, мин.	6.5 mm	Вид монтажа Открытый монтаж, Фронтальный монтаж
Вид защиты	IP66	Степень загрязнения 2
Шинная система	Profibus-PAn, Foundation Fieldbus	

Описание артикула

Описание изделия	Устройство является пассивным полевым распределителем для систем полевой шины Profibus PA и Foundation Fieldbus H1. Устройство одобрено для использования во взрывобезопасных зонах 1 или 2. Устройство сертифицировано в соответствии с FISCO (концепция взрывобезопасных систем полевой шины). Функциональное описание Устройство соединяет
------------------	---

FBCON PA CG 4WAY EX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

до восьми искробезопасных полевых устройств стандарта FISCO и типа взрывозащиты Ex ia с искробезопасным сегментом полевой шины того же типа взрывозащиты. Устройство поддерживает концепции заземления с многоточечным или одноточечным экранированным заземлением. Концепции заземления поясняются в руководствах к Profibus PA и Foundation Fieldbus.

Классификации

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

Изображения

