

FBCON PA CG/M12 8WAY 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(iia), 8-канальный распределитель полевой шины EEx, IP66
Заказ №	8564250000
Тип	FBCON PA CG/M12 8WAY EX
GTIN (EAN)	4032248287628
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-11-30T00:00:00+01:00

FBCON PA CG/M12 8WAY EX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Размеры и массы

Глубина	34 mm
Высота	58 mm
Ширина	80 mm
Длина	175 mm
Масса нетто	894 g

Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота (в дюймах)	2.2835 inch
Ширина (в дюймах)	3.1496 inch
Длина (в дюймах)	6.8898 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 M12
Вид концентратора	8-канальный распределитель полевой шины EEx	Количество контактных гнезд 8
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Основной материал корпуса Алюминий, AISI12
Кабельный вход	Латунный кабельный ввод, Ответвление эл. линии M12	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-PA, 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 взрывоопасных зонах 1 или 2. Устройство сертифицировано в соответствии с FISCO (концепция искробезопасных систем полевой шины). Функциональное описание Устройство соединяет до восьми искробезопасных полевых устройств стандарта FISCO и типа взрывозащиты Ex-
------------------	---

FBCON PA CG/M12 8WAY EX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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.

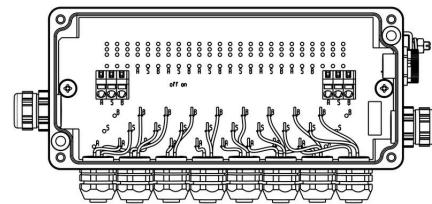
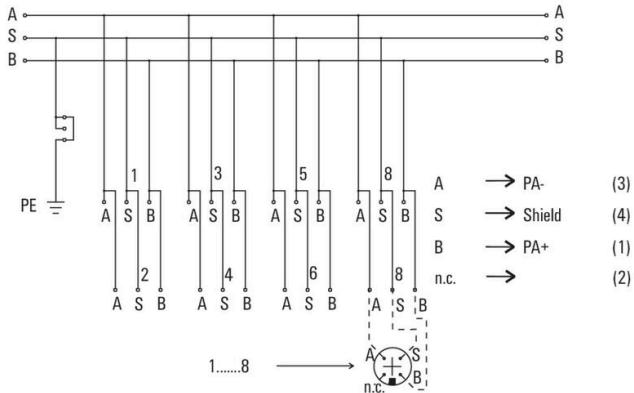
Классификации

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		

FBCON PA CG/M12 8WAY EX

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

www.weidmueller.com

Drawings

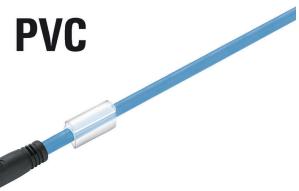
FBCON PA CG/M12 8WAY EX

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

www.weidmueller.com

Accessories

ПВХ/полиэтилен, синий (FBCEX)



PVC

Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Тип	FBCEX PA M12 M 2M	Версия
Заказ №	1785150200	Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество
GTIN (EAN)	4032248195022	полюсов: 2, 2 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет,
Кол.	1 ST	Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да