

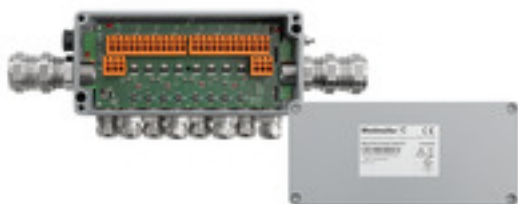
FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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

| | |
|------------|---|
| Версия | Стандартный концентратор с ограничением тока, 8-канальный распределитель (с ограничителем), IP66, IP67, Магистраль M20, Ответвление эл. линии M16 |
| Заказ № | 2703850000 |
| Тип | FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T |
| GTIN (EAN) | 4064675266648 |
| Кол. | 1 Шт. |

FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 34 мм | Высота (в дюймах) | 1,339 inch |
| Ширина | 175 мм | Ширина (в дюймах) | 6,89 inch |
| Длина | 80 мм | Длина (в дюймах) | 3,15 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 | Исполнение корпуса | С компенсатором давления |
| Кабельные вводы | Латунный кабельный ввод | Кабельный вход | Магистраль M20, Ответвление эл. линии M16 |
| Ограничение тока | регулируемый, 20 mA, 40 mA, 60 mA | Основной материал корпуса | Алюминий, Aluminum |
| Поверхность корпуса | полированный | Потребляемая мощность в режиме ожидания | 7 mA |
| Рабочее напряжение | 10 ... 31 V DC | Рабочее напряжение U _{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



| | |
|-----------------------|---------|
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E141197 |

FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**Одобрение / сертификат / документ о [Certification UL for Canada](#)соответствии [Certification UL for US](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Программное обеспечение [WI-Segment-Calculator](#)Пользовательская документация [Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)[FBCon Segment Calculator_english](#)[Instruction sheet](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T

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

www.weidmueller.com

Изображения

