

## FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T

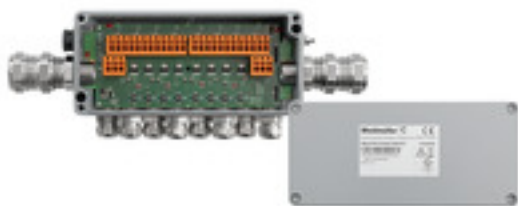
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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 с ограничением тока, 8-канальный распределитель (с ограничителем), IP66, IP67, Магистраль M20, Ответвление эл. линии M16
Номер для заказа	<a href="#">2703850000</a>
Тип	FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T
GTIN (EAN)	4064675266648
Кол.	1 Шт.

## FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sub>макс.</sub> , 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](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Программное обеспечение	<a href="#">WI-Segment-Calculator</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a> <a href="#">Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

