

## FBCON PA CG 4WAY 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, 4-канальный распределитель (с ограничителем), IP66, IP67, Магистраль M20, Ответвление эл. линии M16
Номер для заказа	<a href="#">2703840000</a>
Тип	FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T
GTIN (EAN)	4064675266631
Кол.	1 Шт.

## FBCON PA CG 4WAY 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	125 мм	Ширина (в дюймах)	4,921 inch
Длина	80 мм	Длина (в дюймах)	3,15 inch
Масса нетто	0 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

## Технические данные

Вид защиты	IP66, IP67	Вид концентратора	4-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
Поверхность корпуса	полированный	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

## Загрузки

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

Дата создания 12 мая 2024 г. 8:49:50 CEST

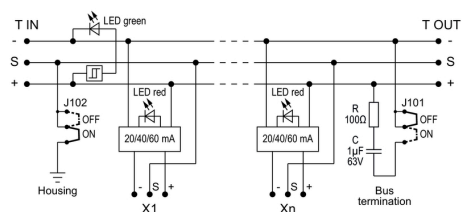
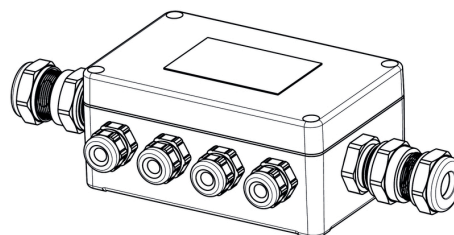
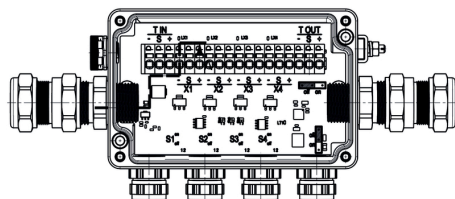
Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

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

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

## Изображения



## FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

## Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6456050000</a>	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4008190304058	
Кол.	30 Шт.	

## Неопреновая плоская прокладка – GWDR NP



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

## Основные данные для заказа

Тип	GWDR PG9-NP	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4719550000</a>	GWDR B (плоская прокладка — неопреновая), Уплотнительное
GTIN (EAN)	4008190352813	кольцо, PG 9, Неопрен
Кол.	100 Шт.	

## FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## ПВХ/полиэтилен, черный (FBC)



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<sup>TM</sup> и EtherCAT до Ethernet.

## Основные данные для заказа

Тип	FBC PA M12 M 2M	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4785120200</a>	Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество
GTIN (EAN)	4032248194803	полюсов: 2, 2 m, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет,
Кол.	1 Шт.	Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да

## Версия IP68



Помимо большого выбора корпусов, компания Weidmüller предлагает множество кабельных вводов для самых разных областей применения. Кабельные вводы, изготовленные из латуни, пластика и нержавеющей стали, соответствуют различным классам защиты IP, что позволяет их использовать в любых промышленных корпусах. В зависимости от серии и области применения, кабельные вводы проверяются и сертифицируются в соответствии с требованиями VDE, UL, UR, cULus, DNV GL или EN 45545.

## Основные данные для заказа

Тип	VG 9-MS68	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4569070000</a>	VG MS (стандартный латунный кабельный ввод), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4008190116262	прямой, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
Кол.	50 Шт.	IP68 — 5 бар (30 мин), IP69K, Латунь никелированная
Тип	VG M16 - MS 68	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4732210000</a>	VG MS (стандартный латунный кабельный ввод), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4032248129867	прямой, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
Кол.	50 Шт.	IP68 — 5 бар (30 мин), IP69K, Латунь никелированная

## FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

## Латунные заглушки, круглая голова IND



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

## Основные данные для заказа

Тип	VP 9-MS65	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6284700000</a>	VPMS (заглушка из латуни), Заглушка, закрытый, PG 9, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190005887	Латунь никелированная
Кол.	100 шт.	