#### **FBCON PA CG 4WAY**



#### 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 вводы EMC, класс защиты IP66 и широкий диапазон рабочих температур обеспечивают надежную защиту соединений в тяжелых условиях эксплуатации. Функциональные возможности

- Кабельные вводы ЭМС для магистралей и ответвлений
- Разъем М12 для ответвлений
- Шпилька внешнего заземления
- Элемент выравнивания давления
- Класс защиты ІР66
- 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

	<u>'</u>
Версия	Стандартный концентратор с оконечной нагруз- кой шины (актив.), 4-канальный распределитель полевой шины, IP65, IP66, Круглый
Заказ №	<u>8564110000</u>
Тип	FBCON PA CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248235704
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

### **FBCON PA CG 4WAY**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	CUL US		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	37 mm	Высота (в дюймах)	1.4567 inch
Ширина	80 mm	Ширина (в дюймах)	3.1496 inch
Масса нетто	684 g	ширина (в дючнах)	6.1 100 men
Температуры			
Температура хранения	-40 °C80 °C	Температура окружающей среды	-40 °C80 °C
Рабочая температура	-40 °C80 °C	Влажность	595 % без появления конденсата
SIL согласно IEC 61508 Экологическое соответстви	Нет е изделия		
Состояние соответствия RoHS	C		
Исключение из RoHS (если	Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl	ем	
применимо/известно)	OBI, OC, 7CI		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4	463f80bbe02	
Размеры			
	4 mm²		6 mm²
Диапазон зажима, мин. Технические данные	4 mm²	Диапазон зажима, макс.	o mm-
технические данные			
Количество полюсов	3	Кабельные вводы	Латунный кабельный ввод
Вид соединения защитного провода	РЕОтветвление с кабельным вводом	Материал контактодержателя	Латунь
Вид концентратора	4-канальный распределитель полевой шины	Количество контактных гнезд	4
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12, Aluminum
Кабельный вход	Круглый	Материал контакта	CuZnAu
Наружный диаметр провода, макс.	9.5 mm	Наружный диаметр провода, мин.	6.5 mm
Вид монтажа	Открытый монтаж	Вид защиты	IP65, IP66
Степень загрязнения	3	Шинная система	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
D-6	30 B		11010000

Рабочее напряжение Имакс., макс.

30 B

30 V DC

Рабочее напряжение

Статус каталога / Изображения

Поверхность корпуса

порошковое покрытие

# Справочный листок технических





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **FBCON PA CG 4WAY**

### Технические данные

#### Описание артикула

Описание изделия Устройство является пассивным полевым распределителем для систем полевой шины Profibus PA и Foundation Fieldbus H1. Устройство соответствует степени защиты IP66/

IP67. Функциональное описание Устройство соединяет до восьми полевых устройств с сегментом полевой шины. Устройство поддерживает концепции заземления с многоточечным или одноточечным экранированным заземлением. Концепции заземления поясняются в

руководствах к Profibus PA и Foundation Fieldbus.

#### Классификации

EC001604	ETIM 7.0	EC001604
EC001604	ETIM 9.0	EC001604
EC001604	ECLASS 9.0	27-24-26-08
27-24-26-08	ECLASS 10.0	27-24-26-08
27-24-26-08	ECLASS 12.0	27-44-01-11
27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
27-44-01-11		
	EC001604 EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11	EC001604 ETIM 9.0 EC001604 ECLASS 9.0 27-24-26-08 ECLASS 10.0 27-24-26-08 ECLASS 12.0 27-44-01-11 ECLASS 14.0

# Weidmüller **3**

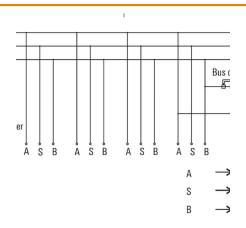
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

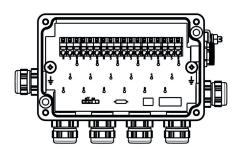
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **FBCON PA CG 4WAY**

Изображения





#### **FBCON PA CG 4WAY**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Conobinato Hamilato Hamilatoria			
	Тип	VP 9-MS65	Версия
	Заказ №	0294700000	VPMS (заглушка из латуни), Заглушка, закрытый, PG 9, 5 mm,
	GTIN (EAN)	4008190005887	Латунь никелированная
	Кол.	100 ST	

#### Версия ІР68



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	Версия
Заказ №	<u>1569070000</u>	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 ST	IP68 — 5 бар (30 мин), IP69K, Латунь никелированная

#### Heoпреновая 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.





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Основные данные для заказа

 Тип
 GWDR PG9-NP
 Версия

 Заказ №
 1719550000
 GWDR B (плоская прокладка — неопреновая), Уплотнительное

 GTIN (EAN)
 4008190352813
 кольцо, PG 9, Неопрен

Сол. 100 ST

#### Версия ІР68



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,

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 M16 - MS 68	Версия
Заказ №	<u>1772210000</u>	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 ST	IP68 — 5 бар (30 мин), IP69K, Латунь никелированная

#### M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройста от внешних воздействий.

#### Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12	Версия
Заказ №	9456050000	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4008190304058	
Кол.	30 ST	

Статус каталога / Изображения 6