

**FBCON DP CG 1WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



В шинах Profibus DP и Modbus RS485 для подсоединения отдельных полевых устройств или устройств дистанционного ввода-вывода к кабелю шины используются стандартные Т-распределители и терминаторы FBCon.

Их 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
  - Элемент выравнивания давления
  - Класс защиты IP66
  - Варианты исполнения из алюминия и нержавеющей стали
  - Совместимость с Profibus DP / Modbus RS485
- Примечание: изделия FBCon с алюминиевыми корпусами и (или) разъемами M12 не рекомендуется использовать в условиях с высоким содержанием солей.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Стандартный концентратор, IP66
Номер для заказа	<a href="#">8564340000</a>
Тип	FBCON DP CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248404698
Кол.	1 шт.

## FBCON DP CG 1WAY

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	36 мм	Высота (в дюймах)	1,417 inch
Ширина	58 мм	Ширина (в дюймах)	2,283 inch
Длина	64 мм	Длина (в дюймах)	2,52 inch
Масса нетто	262 g		

## Температуры

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

## Размеры

Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
-----------------------	---------------------	------------------------	---------------------

## Технические данные

Вид защиты	IP66	Вид монтажа	Открытый монтаж
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Кабельный вход	Латунный кабельный ввод
Количество полюсов	0	Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12, Aluminum
Поверхность корпуса	обоженное эмалирование	Рабочее напряжение U <sub>макс.</sub> , макс.	32 V
Степень загрязнения	3	Шинная система	Profibus-DP, Modbus RS485

## 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



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

## FBCON DP CG 1WAY

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Quick start guide – assembly instruction german / english</a> <a href="#">Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**FBCON DP CG 1WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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