

**FBCON SS DP PCG TERM 24V**

**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**

Версия	Стандартный концентратор с оконечной нагрузкой шины (актив.), Терминатор, IP65, IP66
Заказ №	<a href="#">8714240000</a>
Тип	FBCON SS DP PCG TERM 24V
GTIN (EAN)	4032248404704
Кол.	1 Штука

## FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cULus)	E141197

### Размеры и массы

Глубина	47.5 mm	Глубина (дюймов)	1.8701 inch
Высота	47.5 mm	Высота (в дюймах)	1.8701 inch
Ширина	79.5 mm	Ширина (в дюймах)	3.1299 inch
Масса нетто	404 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Влажность	5...95 % без появления конденсата		

### Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет
------------------------	-----

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с, 7а, 7сl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

### Размеры

Диапазон зажима, мин.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>
-----------------------	-------------------	------------------------	-------------------

### Технические данные

Количество полюсов	3	Вид соединения защитного провода PE	Ответвление с кабельным вводом
Вид концентратора	Терминатор	Исполнение корпуса	С компенсатором давления
Основной материал корпуса	Нержавеющая сталь	Кабельный вход	закручиваемый пластиковый кабельный ввод, Круглый
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-DP, Modbus RS485
Рабочее напряжение	30 В	Поверхность корпуса	полированный
Рабочее напряжение U <sub>макс.</sub> , макс.	30 V DC		

**FBCON SS DP PCG TERM 24V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Описание артикула**

Описание изделия

Устройство является активным нагрузочным резистором для системы полевой шины Profibus PA. Устройство соответствует степени защиты IP66/IP67. Функциональное описание: устройство соединяет одно полевое устройство с одним сегментом полевой шины. Устройство поддерживает концепции заземления с многоточечным или одноточечным экранированным заземлением. Концепции заземления поясняются в руководствах к Profibus.

**Классификации**

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

