



## FBCON TERM.D EX FM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Для применения в опасных зонах соединительные коробки PROFIBUS PA Ex предлагаются в виде 1-, 2-, 4- и 8-канальных распределителей.

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
- Класс защиты IP66
- Варианты исполнения из алюминия
- Совместимость с Profibus PA 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 для взрывоопасной зоны Ex EEx(ia), Терминатор, IP66
Заказ №	<a href="#">8556460000</a>
Тип	FBCON TERM.D EX FM
GTIN (EAN)	4032248240715
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-11-30T00:00:00+01:00



## FBCON TERM.D EX FM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

### Размеры и массы

Глубина	49 mm
Высота	36 mm
Ширина	45 mm
Масса нетто	179.49 g

Глубина (дюймов)	1.9291 inch
Высота (в дюймах)	1.4173 inch
Ширина (в дюймах)	1.7716 inch

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

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

### Технические данные

Вид концентратора	Терминатор	Основной материал корпуса	Алюминий
Кабельный вход	Латунный кабельный ввод	Вид защиты	IP66
Шинная система	Profibus-DP, Modbus RS485		

### Описание артикула

Описание изделия	Устройство FBCOn Term D Ex является пассивным нагрузочным резистором для систем полевой шины Profibus PA и Foundation Fieldbus H1. Устройство одобрено для использования во взрывоопасных зонах 1 или 2. Устройство сертифицировано в соответствии с FISCO (концепция искробезопасных систем полевой шины). Устройство соответствует степени защиты IP66/IP67.
------------------	--

### Классификации

ETIM 8.0	EC001583	ETIM 9.0	EC001583
ETIM 10.0	EC001583	ECLASS 14.0	27-14-31-92
ECLASS 15.0	27-14-31-92		

**FBCON TERM.D EX FM**

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

**Изображения**

