

FBCON DP M12 TERM 5V**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 входы ЭМС, класс защиты IP66 и широкий диапазон рабочих температур надежно защищают соединения в жестких условиях эксплуатации.

Функциональность

- 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 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 с оконечной нагрузкой шины (актив.), Терминатор, IP66
Номер для заказа	8564320000
Тип	FBCON DP M12 TERM 5V
GTIN (EAN)	4032248281534
Кол.	1 Шт.

FBCON DP M12 TERM 5V

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	255 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 ²	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²
-----------------------	---------------------	------------------------	---------------------

Технические данные

Вид защиты	IP66	Вид концентратора	Терминатор
Вид монтажа	Открытый монтаж	Вид соединения защитного провода РЕ	Ответвление M12
Исполнение корпуса	С компенсатором давления	Кабельный вход	Латунный кабельный ввод, Ответвление эл. линии M12
Основной материал корпуса	Алюминий, AlSi12, Aluminum	Поверхность корпуса	обоженное эмалирование
Рабочее напряжение U _{макс.} , 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 M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

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

FBCON DP M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com

Изображения