Справочный листок технических данных

FBCON SS DP PCG 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 T-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 М12 для ответвлений
- Шпилька внешнего заземления
- Элемент выравнивания давления
- Класс защиты ІР66
- 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

Стандартный концентратор без оконечной нагрузки шины, 1-канальный распределитель полевой шины, IP65, IP66
<u>8714260000</u>
FBCON SS DP PCG 1WAY
4032248399895
1 Штука

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

W

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

FBCON SS DP PCG 1WAY

Технические данные

Сертиф	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации	c Upus
	TI91ED

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
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	418 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C
Влажность	595 % без появления		
	конденсата		

Вероятность сбоя

SIL согласно	IEC 61508	Нет

Экологическое соответствие изделия

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

Размеры

Диапазон зажима, мин.	4 mm ²	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²

Технические данные

Количество полюсов	3	Вид соединения защитного провода	РЕ Ответвление с кабельным вводом
Вид концентратора	1-канальный распределитель полевой шины	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 B	Поверхность корпуса	полированный
Рабочее напряжение Имакс., макс.	30 V DC		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

FBCON SS DP PCG 1WAY

Технические данные

Описание артикула

Описание изделия	Устройство является пассивным полевым распределителем 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

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

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

FBCON SS DP PCG 1WAY

Изображения

