



FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 терминалы FBCon.

Их кабельные вводы EMC, класс защиты IP66 и широкий диапазон рабочих температур надежно защищают соединения в жестких условиях эксплуатации.

Функциональность

- Кабельные вводы EMC 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
Причение: 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 без оконечной нагрузки шины, 1-канальный распределитель полевой шины, IP65, IP66
Заказ №	8714260000
Тип	FBCON SS DP PCG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248399895
Кол.	1 Штука



FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
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 °C...80 °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)	6c, 7cl
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 PE	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 V	Поверхность корпуса	полированный
Рабочее напряжение U _{max} , макс.	30 V DC		

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

ETIM 8.0

EC001604

ETIM 10.0

EC001604

ECLASS 15.0

27-44-01-11

ETIM 9.0

EC001604

ECLASS 14.0

27-44-01-11

Изображения

