

Барьер для установки антенны - BAR-ANT-N-N-EX - 2702198

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Антенный барьер для прохода распределительного шкафа, тип взрывозащиты: Ex i, степень защиты: IP65, установка барьера: зона 2, установка антенны: зона 0, 1 или 2, диапазон частот: 0,3 ГГц ... 6 ГГц, подключение: 2 x N (гнездо), допуск ATEX и IECEx

Описание изделия


ВЧ-выходы модулей беспроводной связи могут иметь искробезопасное исполнение за счет использования барьера для установки антенны. Барьер ограничивает энергию зажигания при неисправности. Барьер антенны сертифицирован согласно ATEX и IECEx и может устанавливаться в зоне 2 или безопасной зоне. Барьер антенны позволяет использовать выбранные стандартные недорогие антенны во взрывоопасных зонах 0, 1 и 2. Барьер антенны предназначен для частот в диапазоне от 0,7 ГГц до 6 ГГц. Для подключения можно использовать стандартные антенны, выбранные в рамках программы принадлежностей для Wireless.

Преимущества для Вас

- ✓ Компактная конструкция корпуса
- ✓ Международные допуски (ATEX, IECEx)
- ✓ Использование стандартных антенн во взрывоопасной зоне 0, 1 и 2
- ✓ Универсальное применение (диапазон частоты 0,3 ... 6 ГГц)
- ✓ Экономичное решение, так как не требуются дорогостоящие специальные антенны



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 033730
GTIN	4055626033730
Вес/шт. (без упаковки)	173,200 GRM

Технические данные

Размеры

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Барьер для установки антенны - BAR-ANT-N-N-EX - 2702198

Технические данные

Общие сведения

Тип подключения	N (гнездовой)
	N (гнездовой)
Диапазон частот	0,3 ГГц ... 6 ГГц
Импеданс	50 Ω
Максимальная выходная мощность HF P	2 Вт
Максимальный аварийный потенциал U _m	253 В AC/DC
Максимальная емкость	5,64 нФ
Испытательное напряжение	2,1 кВ AC (50 Гц / 2 с)
Соответствие нормам	Соответствие CE
IECEX	[Ex ia Ma] I
	[Ex ia Ga] IIC
	[Ex ia Da] IIIC
	Ex nA [ia Ga] IIC T6 Gc X

Ослабление

400 МГц	< 3,5 дБ (400 МГц)
868 МГц	< 1,2 дБ (868 МГц)
900 МГц	< 0,9 дБ (900 МГц)
2,4 ГГц	< 0,2 дБ (2,4 ГГц)
5 ГГц	< 0,5 дБ (5,2 GHz)

Данные о материале

Материал корпуса	Латунь с никелевым покрытием
Материал поверхность корпуса	Никель
Материал внутреннего проводника	CuZn
Материал поверхности внутреннего проводника	Золото
Материал изолирующей части корпуса	PTFE
Материал, уплотнение	Силикон
Материал пружинного контакта	CuSn
Материал, контактная поверхность	Золото

Стандарты и предписания

Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# I (M1) [Ex ia Ma] I
	# II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	# II (1) D [Ex ia Da] IIIC
	# II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T6 Gc X
IECEX	[Ex ia Ma] I
	[Ex ia Ga] IIC
	[Ex ia Da] IIIC
	Ex nA [ia Ga] IIC T6 Gc X

Environmental Product Compliance

Барьер для установки антенны - BAR-ANT-N-N-EX - 2702198

Технические данные

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений