

## Клеммная коробка - FB2-S1-12SP-T-0-16-00-0-0 - 2316417

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>)



Полевая распределительная коробка из нержавеющей стали с 16-ю разъемами для применения во взрывоопасной зоне. Содержит 12-полосное блочное устройство сопряжения (FB-12SP) для FOUNDATION Fieldbus или PROFIBUS PA и три электротехнические клеммы для разводки магистрального кабеля (+, -, S).

### Описание изделия

FF/PA – 12-полосная коробка подключения

### Преимущества для Вас

- ✓ Возможно подключение максимально 12 полевых устройств Foundation Fieldbus или PROFIBUS PA
- ✓ Предварительно смонтированный нагрузочный резистор
- ✓ Защита от короткого замыкания с ограничением тока на каждое ответвление
- ✓ Отсутствие проблем с радиусом изгиба кабеля за счет штекерной конфигурации только на одной стороне



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 301754
GTIN	4055626301754
Вес/шт. (без упаковки)	6 540,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	355,6 мм
Высота	304,8 мм
Глубина	127 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Высота	2000 м

# Клеммная коробка - FB2-S1-12SP-T-0-16-00-0-0 - 2316417

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP66
----------------	------

### Общие сведения

Вес нетто	6540 г
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Цвет	серый
Соответствие нормам	Соответствие требованиям ЕС, в дополнение к EN 61326-1

### Питание

Потребляемый ток, макс.	6,5 мА (холостой ход)
	680 мА (Магистральная линия)

### Последовательный интерфейс

Индуктивность $L_i$	4 мГн
Макс. выходное напряжение $U_o$	$U_{in}$ (Ответвление)

### Данные по безопасности

Входное напряжение $U_i$	32 В (IIB (C/D))
Макс. выходное напряжение $U_o$	$U_{in}$ (Ответвление)
Макс. выходной ток $I_o$	56 мА (на ответвление)
Макс. выходная мощность $P_o$	1,792 Вт
Группа	IIC/IIB
макс. внешняя емкость $C_o$	80 нФ
Дополнительный текст	на ответвление
Группа	IIC/IIB
макс. внешняя индуктивность $L_o$	0,26 мГн
Дополнительный текст	на ответвление
ATEX	DEMKO 16ATEX1704X II 3 G D Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
IECEx	IECEx UL 16.0079X Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
Максимальное безопасное напряжение $U_m$	17,5 В

### Стандарты и предписания

Тип испытания	Устойчивость к коррозии согласно ANSI-ISA 71.04-1985 - степень тяжести G3
Стандарты / нормативные документы	EN 61326-1
	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-15
Соответствие нормам	Соответствие требованиям ЕС, в дополнение к EN 61326-1
Группа	IIC/IIB

## Клеммная коробка - FB2-S1-12SP-T-0-16-00-0-0 - 2316417

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

	IIC/IIB
ATEX	DEMKO 16ATEX1704X II 3 G D Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
IECEX	IECEX UL 16.0079X Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
UL, США / Канада	Class I, Zone 2, AEx nA [ic] IIC T4 Gc, AEx nA nC[ic] IIC T4 Gc Entity/ FISCO spurs Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D, T4 Class I, Zone 22, AEx tc IIIC T135 Dc IP66