Терминатор полевой шины
Серия 9418



- Нагрузочное сопротивление зоны 1 в исполнении i для полевых шин FISCO/Entity и m для неискробезопасных полевых шин (магистраль High-Power)
- Чрезвычайно компактное конструктивное исполнение для монтажа в вводы проводки M20
- Для непосредственного использования в корпусах или полевых приборах

A5

WebCode 9418A

Терминаторы полевой шины серии 9418 используются в качестве нагрузочного сопротивления для PROFIBUS PA или полевых шин FOUNDATION™ Fieldbus H1. Предлагаются в вариантах исполнения Ex i и Ex m для искробезопасных FISCO/Entity и неискробезопасных (магистраль High Power) полевых шин. Чрезвычайно компактное конструктивное исполнение для монтажа в вводы проводки M20, хороший обзор и в смонтированном состоянии.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex		•	•		•	•
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex		•	•			
Монтаж в		•	•			

	NEC 500					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в	•	•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение	Терминатор полевой шины Ex i
Газо-взрывозащита IECEx	Ex ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex ib IIC T6/T5 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ib IIIC T65 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex ib IIIC T65 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex ib IIC T65 °C/T100 °C Db
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex ib T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	II 2 G Ex ib T5 Gb
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex ib IIIC T100 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	II Ex ib IIIC T100 °C

Полевая шина	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Искробезопасный (FISCO)	9418/02-201-10	168063 ▲	23	0,080

A5

Таблица данных

Исполнение	Терминатор полевой шины Ex m
Газо-взрывозащита IECEx	Ex mb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex mb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex mb IIC T6/T5 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T65 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T65 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIC T65 °C/T100 °C Db
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex mb T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 2 G Ex mb T5 Gb
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb IIIC T100 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II Ex tb IIIC T100 °C

Полевая шина	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Неискробезопасный (Ex e)	9418/01-201-10	168062▲	23	0,080

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 08.0007
Сертификат ATEX для газа	PTB 07 ATEX 2053
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 08.0007
Сертификат ATEX для пыли	PTB 07 ATEX 2053
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00081
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Канада (FM), США (FM)
Электрические данные	
Номинальное напряжение	< 32 В
Нагрузочное сопротивление, емкость	1 мкФ
Значение сопротивления	100 Ом
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +40 °C (для T6) -40 °C ... +75 °C (для T5)

Принадлежности и запасные детали

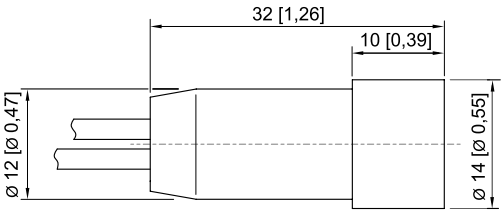
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Кабельные вводы и вводы проводки				
	8161/7-M20-1304 4 … 13 мм², 50 шт. (партия поставки *)	239156▲	10	0,013
	8161/8 Ex i (черного цвета с синей колпачковой гайкой) 8161/8-M20-1304 4 … 13 мм², 50 шт. (партия поставки *)	239164▲	10	0,013

*) Объем заказа в [штуках]; поставляемое количество автоматически округляется до партии поставки.

Терминатор полевой шины

Серия 9418

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A5