Терминатор полевой шины серии 9418

07210E00

- Терминатор полевой шины для Profibus PA и FOUNDATION™ fieldbus
- Для искробезопасных (FISCO/FNICO) или неискробезопасных полевых шин
- Очень компактная конструкция
- Простой монтаж в M20 вводы проводки
- Монтаж в
  - Зоне 1 и зоне 2
  - Зоне 21 и зоне 22

Таблица данных

Исполнение	Полевая шина	Номер заказа	PS	Вес кг
Терминатор полевой шины "Ex m"	Неискробезопасный (Ex e)	**9418/01-201-10**	23	0.080
Терминатор полевой шины "Ex i"	Искробезопасный (FISCO)	**9418/02-201-10**	23	0.080

Технические данные

Исполнение	**9418/01 (Ex m)**	**9418/02 (Ex i)**
Взрывозащита		
Газо-взрывозащита	Ⓔx II 2 G Ex mb II T6/T5	Ⓔx II 2 G Ex ib IIB/IIC T6/T5
Пыле-взрывозащита	Ⓔx II 2 D Ex tD A21 IP66 T65 °C/T100 °C	Ⓔx II 2 D Ex ibD 21 T65 °C/T100 °C
Сертификаты	PTB 07 ATEX 2053	PTB 07 ATEX 2053
Другие сертификаты	IECEx (PTB 08.0007)	IECEx (PTB 08.0007)
Нагрузочное сопротивление		
Номинальное напряжение	≤ 32 В	≤ 32 В
Емкость	1 µФ	1 µФ
Сопротивление	100 Ом	100 Ом
Условия окружающей среды		
Температура	T5: - 40 °C ... + 75 °C T6: - 40 °C ... + 40 °C	T5: - 40 °C ... + 75 °C T6: - 40 °C ... + 40 °C
Диапазон температуры хранения	- 40 °C ... + 80 °C	- 40 °C ... + 80 °C
Относительная влажность (без росы)	≤ 95 %	≤ 95 %
Пример монтажа		

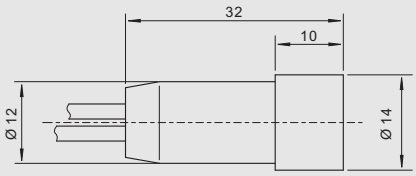
07111E00

При монтаже терминатора полевой шины в ввод проводки:
- он служит в качестве сертифицированной заглушки
- даже при закрытом корпусе видно, что к прибору в корпусе подключен нагрузочный резистор

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Иллюстрация	Описание		Номер заказа	PS	Вес кг
Вводы проводки	05864E00	8161/5-M 20-13 Ex e (черный) для 9418/01	50 шт.	**138454**	15	0.600
		8161/6-M 20-13 Ex i (черный с синей накидной гайкой) для 9418/02	50 шт.	**138464**	15	0.011

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



07212E00

9418 Терминатор полевой шины