

Соединитель СНФ МФ

- Высокая механическая прочность и надежность конструкции системы
- Быстрый и простой монтаж
- Высокая химическая стойкость
- Термостойкость до 260 °С
- Взрывобезопасность
- Напряжение питания до 400 В



1. Втулка
2. Уплотнение
3. Цанга
4. Термоусаживаемая трубка
5. Корпус

Применение

Соединитель СНФ МФ предназначен для соединения среднетемпературных нагревательных кабелей марок СНФ с установочными проводами, а также нагревательных кабелей между собой.

Особенности

Конструкция соединителя обеспечивает надежную работу нагревательной секции.

Корпус изготовлен из прочного термопластичного материала, выдерживающего экстремально высокие температуры.

Монтаж соединителей занимает мало времени, не требует специального оборудования.

Термоусаживаемые трубки обеспечивают электрическую защиту.

Варианты исполнения

СНФ МФ-03-01-1	Соединитель для соединения нагревательных кабелей и установочных проводов сечением меньше 4 мм ² и для соединения двух кабелей
СНФ МФ-05-00-1	Соединитель для соединения нагревательных кабелей и установочных проводов сечением свыше 4 мм ² и до 10 мм ²
СНФ МФ-05-01-1	Соединитель для соединения нагревательных кабелей сечением 6 и 10 мм ² , а также для их ремонта

Конструкция

Корпус	высокотемпературный термопласт
Втулка	высокотемпературный термопласт
Цанга	сплав алюминия
Уплотнение	кремнийорганическая резина
Термоусаживаемая трубка	фторполимер

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура	240 °C
Максимально допустимая температура без нагрузки	260 °C
Диапазон температур окружающей среды	-60...+55 °C
Минимальная температура монтажа	-50 °C
Максимальное сечение жилы установочного провода	до 10 мм ²
Напряжение питания	до 400 В
Максимальный ток	СНФ МФ-03-01-1 до 50 А СНФ МФ-05-00-1 до 90 А СНФ МФ-05-01-1 до 100 А
Ех-маркировка	1Ex e IIC T2 Gb X
Степень защиты	IP 67

Подробности сертификации

№ TC RU C-RU.AA87.B.00579

№ IECEx CCVE 18.0004X

№ CML 19ATEX3499X



Информация для заказа

Пример: Соединитель СНФ МФ-03-01-1

① ② ③

1. Тип соединителя: 03 – для соединения кабелей сечением до 4 мм²; 05 – для соединения кабелей сечением более 4 мм²
2. Область применения: 00 – только для соединения нагревательного кабеля и установочного провода СНФ; 01 – для соединения как нагревательного кабеля и установочного провода, так и соединения двух нагревательных кабелей СНФ
3. Исполнение: 0 – без трубок термоусаживаемых из фторполимера; 1 – с трубками термоусаживаемыми из фторполимера

Параметры нагревательных кабелей

Марка нагревательного кабеля СНФ	Марка установочного провода при линейной мощности нагревательного кабеля			Тип соединителя для соединения нагревательного кабеля и установочного провода	Тип соединителя для соединения двух нагревательных кабелей
	до 20 Вт/м	20–30 Вт/м	30–40 Вт/м		
СНФ 01R8*	–	–	–	–	СНФ МФ-05-01-1
СНФ 02R9	СНФ 01R8	–	–	СНФ МФ-05-01-1	
СНФ 04R4		СНФ 01R8	СНФ 01R8	–	СНФ МФ-05-00-1
СНФ 07R1	СНФ 02R9			СНФ 01R8	
СНФ 09R7		СНФ 04R4	СНФ 02R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 11R9	СНФ 07R1			СНФ 04R4	
СНФ 17R4		СНФ 09R7	СНФ 02R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 24R8	СНФ 04R4			СНФ 09R7	
СНФ 32R7		СНФ 07R1	СНФ 04R4		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 0050	СНФ 09R7			СНФ 09R7	
СНФ 0062		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 0080	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 0100		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 0142	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 0178		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 0200	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 0250		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 0340	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 0410		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 0490	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 0590		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 0665	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 0765		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 1000	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 1300		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 1480	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 1865		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 2825	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 3950		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 5900	СНФ 11R9			СНФ 11R9	
СНФ 7000		СНФ 11R9	СНФ 11R9		СНФ МФ-05-00-1
СНФ 8000	СНФ 11R9			СНФ 11R9	

* – Данный кабель используется в качестве установочного провода.