



## Техника «холодного монтажа»

### Преимущества

- Прямой ввод греющего кабеля в подсоединительную коробку
- Подключение и оконцевание в одной упаковке
- Компактные, удобные размеры
- Простое проектирование и монтаж с помощью техники „холодного монтажа“ с использованием силикона

### Описание

При прямом подключении коробки оба провода питания самоограничивающегося греющего кабеля изолируются с помощью силиконового клея и силиконового соединения. Медная оплетка в изолирующей оболочке покрывается зелено-желтым защитным шлангом. Медная оплетка и металлическое резьбовое соединение с внешним выводом подготовлены для подключения к защитному заземлению.

Конец самоограничивающегося греющего кабеля изолируется с помощью силиконового клея и концевой заглушки.

### Взрывозащита

#### Обозначение

- ⊕ II 2G Ex e II 200 °C (T2), T3, T4
- ⊕ II 2D Ex tD A21 IP 65 T 200 °C, T 195 °C, T 130 °C

#### Сертификат испытаний система

КЕМА 08 АТЕХ 0110  
IECEx KEM 09.0083

### Технические данные

#### Диапазон температур окружающей среды

В зависимости от используемой подсоединительной коробки

от -55 °C до +55 °C

Стандарт - полиэфир, тип 27-5452-4...

Для включенного греющего кабеля до +120 °C

#### Электрические данные

##### Расчетное напряжение

AC 208 до 254 В

AC 110 до 120 В

##### Расчетная производительность

10, 15, 25, 30, 45 и 60 Вт/м

### Таблица для подбора

Обозначение	Описание	➔ Номер для заказа
Монтажный комплект с взрывозащитой	Подключение и отключение (прямой ввод в корпус)	05-0091-0125 05-0091-0127 05-0091-0128 05-0091-0129 05-0091-0130 05-0091-0131 05-0091-0135 05-0091-0136 05-0091-0150