



## Соединительная коробка для техники „холодного монтажа“

### Описание

С полиэстер распределительных корпусов, до трех отопительных контуров с напряжением питания подключить.

подсоединительные коробки располагают соответствующей комплектацией клемм и необходимыми кабельными вводами или резьбовыми отверстиями.

### Взрывозащита

#### Обозначение

- Ex II 2G Ex e IIC T6, T5 Gb
- Ex II 2D Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C Db

#### Сертификат испытаний

- PTV 08 ATEX 1064
- IECEx PTV 09.0009X
- TC RU C-SI.Г508.В.00308

#### Диапазон температуры окружающей среды

- от -55 °C до +40 °C для T6
- от -55 °C до +55 °C для T5

### Технические данные

**Класс защиты** по EN 60529  
Уплотнение крышки IP 65

**Напряжение сети**  
макс. AC 254 В

**Расчетный ток термически\***  
рекомендуется макс. 20 А  
(254 В/T<sub>a</sub> = +55 °C)

**Поперечное сечение подключения**  
2,5 мм<sup>2</sup> до 6,0 мм<sup>2</sup>

**Ударопрочность**  
7 Джоуль

#### Материал

Корпус  
Полиэфир армированный стекловолокном

Кабельные вводы  
Латунь

**Кабельные соединения в области клемм**  
M20 Ø 6 - 12 мм

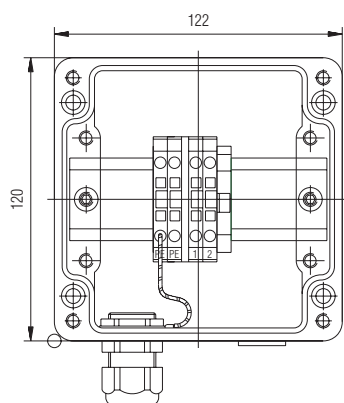
**Уплотнения**  
-55 °C до +100 °C

\* не тестировалось в качестве системы

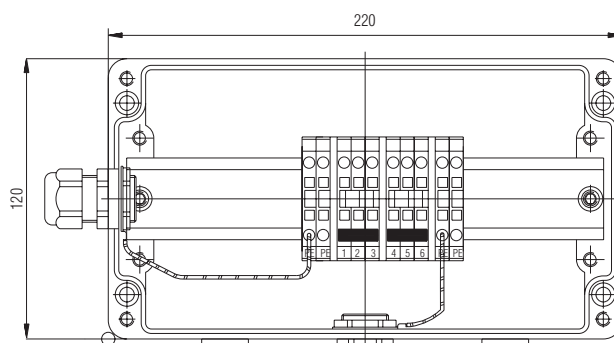
### Таблица выбора

Применение для системы подключения посредством	Корпус для нагр. конт.	Размеры мм	Резьбовое соединение кабеля		Клемм. соед. мм <sup>2</sup>	Номер для заказа
			для питающего напр.	для нагр. конт.		
Ex холодного монтажа -50 °C до +55 °C	одинар.	122 x 120 x 90	1 x M20 (Ø 6 до 12 мм)	1 x M20	4 x 6; 3 x PE	07-5103-9213
	двойн./тройн.	220 x 120 x 90	1 x M20 (Ø 6 до 12 мм)	3 x M20	12 x 6; 6 x PE	07-5103-9214

#### Корпус подключения одинарный



#### Корпус подключения двойной/тройной



Возможны технические изменения.