



Ответвительная
коробка

Область применения

- Подключение осветителей, аппаратов и датчиков
- Зона 1/зона 2

Технические характеристики

Материал

Армированный стеклом полиэстер
Цвет: RAL 7035

Винты крышки

Нержавеющая сталь,
невывинчивающиеся,
шлицевая головка, M4

Уплотнения

EPDM -20 °C до +80 °C

Механическая прочность по EN 50014

Энергия удара 7 Нм

Степень защиты по EN 60529/IEC 60529

IP 65

Клеммы

4 или 5 EEx e II - закрытые клеммы
в зависимости от исполнения,
макс. 2 x 4 мм² ввинчиваемые

Расчетное напряжение

макс. 750 В

Расчетный ток

макс. 27 А

Взрывозащита

Маркировка по EN 50014

Ex II 2G EEx e II T6

Сертификат испытаний

РТВ 00 ATEX 1099

Температура окружающей среды

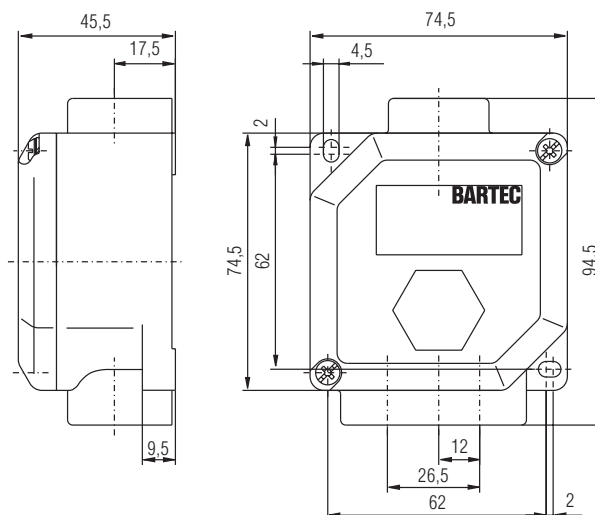
-20 °C до +40 °C

Описание

Взрывобезопасные ответвительные коробки из армированного стеклом пластика снабжены закрытыми клеммами. Крышка и нижняя часть соединены при помощи винтов с шлицевой головкой. Ответвительная коробка выпускается с закрытыми клеммами и отверстиями (см. таблицу вариантов поставки). Неиспользуемые отверстия для кабельных вводов следует закрывать

сертифицированными по Ex заглушками. Ответвительная коробка также пригодна для присоединения искробезопасных электрических цепей. В этом случае делается особая маркировка. Ответвительная коробка крепится через расположенные с наружной стороны клеммного отсека крепежные отверстия.

Размеры (в мм)



Варианты поставки Принадлежности/запасные части

	Кабельные вводы	Заглушки
M 20 x 1,5	07-9534-1M2 (6 до 12 мм)	07-9583-0M2s
M 20 x 1,5	07-9534-2M2 (5 до 9 мм)	-
M 20 x 1,5	07-9534-3M2 (10 до 14 мм)	-

Отв. коробки EEx e, 750 В (только отверстия, без KVS/Ex - 95.D.3132)

Маркировка	Номер заказа
4 закрытых клеммы 2 x 4 мм ² , 1 x M 20 x 1,5 + 2 x M 20 x 1,5	07-5311-2320/DD00
5 закрытых клемм 2 x 4 мм ² , 1 x M 20 x 1,5 + 2 x M 20 x 1,5	07-5311-2420/DD00

Отв. коробки EEx e, 750 В (с метрич.полиамидн.кабел.вводами/Ex-95.D.3132)

Маркировка	Номер заказа
4 закрытых клеммы 2 x 4 мм ² , 1 x M20 x 1,5 (6 до 12), 2 x M20 x 1,5 (5 до 9) EEx e	07-5311-9014
3 x M20 x 1,5 (6 до 12) EEx e	07-5311-2320/FF00
1 x M20 x 1,5 (10 до 14), 2 x M20 x 1,5 (6 до 12) EEx e	07-5311-9016
5 закрытых клемм 2 x 4 мм ² , 1 x M20 x 1,5 (6 до 12), 2 x M20 x 1,5 (5 до 9) EEx e	07-5311-9015
3 x M20 x 1,5 (6 до 12) EEx e	07-5311-2420/FF00
1 x M20 x 1,5 (10 до 14), 2 x M20 x 1,5 (6 до 12) EEx e	07-5311-9017

Ответвительные коробки с резьбой Pg на заказ.

Отв. коробки EEx i (с метрич.полиамидн. кабел.вводами/Ex - 95.D.3132)

Маркировка	Номер заказа
4 закрытых клеммы 2 x 4 мм ² , 3 x M20 x 1,5 (6 до 12) EEx i	07-5311-9009
5 закрытых клеммы 2 x 4 мм ² , 3 x M20 x 1,5 (6 до 12) EEx i	07-5311-9010