

## Помощь при выборе: системы повышения живучести конструкций — распределительные коробки



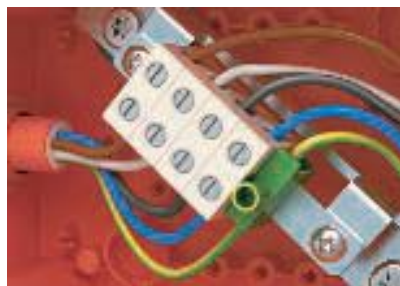
Описание: кабельная распределительная коробка FireBox 166

Принцип монтажа: кабельная распределительная коробка FireBox 167

## Описание: кабельная распределительная коробка FireBox



Смонтированный FireBox с идентификационной табличкой



Конструкция с 4 точками крепления и клеммой защитного соединения для силового кабеля



Конструкция с 8 точками крепления для кабеля данных и кабеля пожарной сигнализации



Кабельный ввод с кабельными резьбовыми вводами V-TEC



Монтаж с огнестойким винтовым анкером через скобу и основание FireBox



Быстрый потолочный монтаж поворотом угловых винтов на 90°

FireBox T-серии обладает всеми преимуществами стандартных кабельных распределительных коробок из термопластов. К ним относятся высокий предел прочности, ударопрочность и высокая степень защиты IP. Кроме того, следует отметить свободно выбираемое позиционирование кабельных вводов с кабельными резьбовыми вводами V-TEC. FireBox испытана и допущена как распределительная коробка для электрического повышения живучести конструкции согласно DIN 4102 часть 12 классов огнестойкости от E30 до E90.

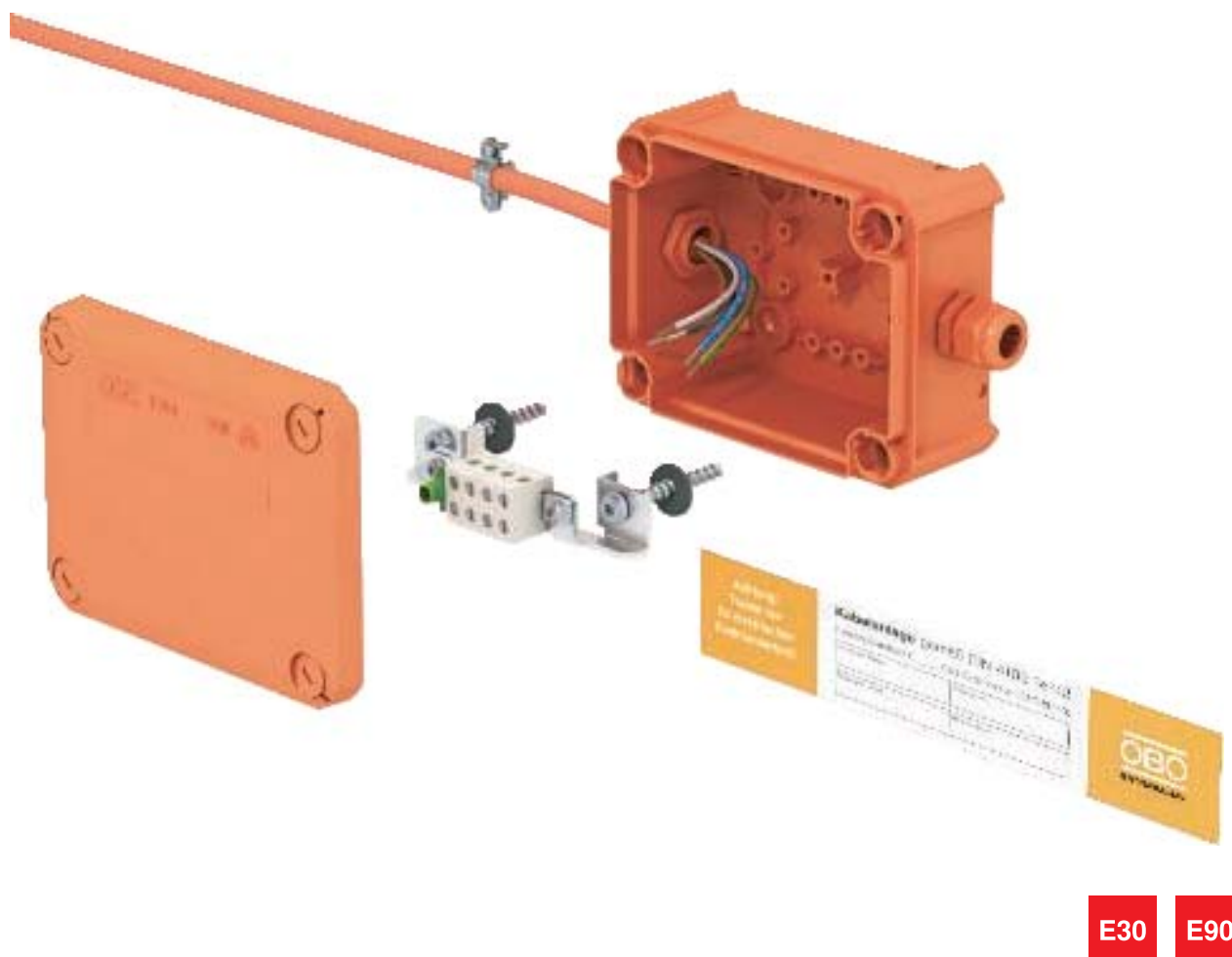
Устойчивые к воздействию высоких температур клеммы для соединения отдельных жил кабеля предварительно смонтированы в соединительную розетку. Клемма защитного провода соединена с несущей скобой, поэтому крышки для металлических деталей не требуются.

### Преимущества системы

- Вариант прокладки в зависимости от кабеля согласно DIN 4102 часть 12
- Классы огнестойкости E30 и E90
- Протестировано в соответствии с VDE
- Допустим настенный и потолочный монтаж
- Распределительные коробки из эластичного, но ударопрочного термопласта
- 2 размера с 4 различными вставными уплотнителями
- Пригоден для силового кабеля до 16 мм<sup>2</sup>
- Пригоден для кабеля пожарной сигнализации и кабеля связи с диаметром жил 0,8 мм
- Комплексный объем поставки со смонтированной соединительной розеткой и огнестойкими винтовыми анкерами
- Кабельные резьбовые вводы V-TEC
- Быстрое крепление крышки поворотом угловых винтов на 90°



## Принцип монтажа кабельной распределительной коробки FireBox



### Описание системы

<b>Вид прокладки</b>	Специальное соединение (для определенного типа кабеля) из дюропласта с блоком подключения, устойчивым к воздействию высоких температур
<b>Сертификат об испытаниях №</b>	P-MPA-E-08-016
<b>Классы огнестойкости</b>	с E30 по E90
<b>Стандарт</b>	DIN 4102 часть 12

### Допустимые данные

Тип	Номинальные сечения жил Одиночная нагрузка	Номинальные сечения жил Двойная нагрузка
<b>T100E 4-5</b>	макс. 4 мм <sup>2</sup>	макс. 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
<b>T160E 10-5</b>	макс. 10 мм <sup>2</sup>	макс. 2 x 4 мм <sup>2</sup>
<b>T160E 16-5</b>	макс. 16 мм <sup>2</sup>	макс. 2 x 6 мм <sup>2</sup>
<b>T160E 4-8D</b>	Диаметр проволоки 0,8 мм	

Действителен стандартный сертификат об испытаниях в строительстве, выданный испытательным центром MPA NRW (Эрвитте).

