



Информация о продукции 03/2009

DK-огнестойкие ответвительные коробки

- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Степень защиты IP 65
- Область клемм 0,6-16 мм²
- Боксы изготовлены из дуропласта или листовой стали с порошковым покрытием

DK Кабельные ответвительные коробки Огнестойкие

Кабельный ввод через прилагаемые кабельные патрубки

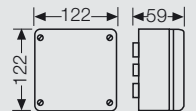
- степень защиты: IP 65
- номинальное напряжение AC/DC400 V
- соединительная клемма из высокожаропрочной керамики
- Входящие в комплект анкерные болты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- материал: дуропласт
- цвет: Оранжевый RAL 2003

Новинка



FK 7045 соединительная коробка Ø 0,8 мм / 0,5-4 мм², Cu ответвительная коробка Ø 0,8 мм / 0,5-1,5 мм², Cu

5-полюсный
4 x Ø 0,8 мм / 0,5 мм² sol, 4 x 1,5 мм² sol, 2 x 2,5 мм² sol,
2 x 4 мм² sol
приложены кабельные вводы 4 EDKF 32
(герметичная зона Ø 8-23 мм)
Проверено для кабелей производства Datwyler u
Nexans на соответствие классам огнестойкости E 30 и
E 90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, файл для
загрузки находится по адресу www.hensel-electric.de



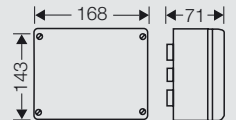
Новинка



FK 7105 соединительная коробка 1,5-10 мм², Cu ответвительная коробка 1,5-4 мм², Cu

5-полюсный
4 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol,
2 x 10 мм² sol
приложены кабельные вводы 4 EDKF 40
(герметичная зона Ø 11-30 мм)

Проверено для кабелей производства Datwyler u
Nexans на соответствие классам огнестойкости E 30 и
E 90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, файл для
загрузки находится по адресу www.hensel-electric.de



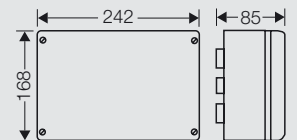
Новинка



FK 7165 соединительная коробка 1,5-16 мм², Cu ответвительная коробка 1,5-6 мм², Cu

5-полюсный
4 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм sol, 4 x 6 мм² sol,
2 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² sol
приложены кабельные вводы 4 EDKF 40
(герметичная зона Ø 11-30 мм)

Проверено для кабелей производства Datwyler u
Nexans на соответствие классам огнестойкости E 30 и
E 90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, файл для
загрузки находится по адресу www.hensel-electric.de



DK Кабельные ответвительные коробки Огнестойкие Кабельный ввод через вставные кабельные патрубки

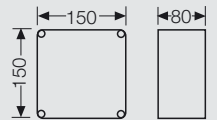
- степень защиты: IP 65
- номинальное напряжение AC/DC400 V
- соединительная клемма из высокожаропрочной керамики
- 4 смонтированных вставных патрубка для кабельного ввода, закрытые
- материал: листовая сталь, с порошковым покрытием
- цвет: Оранжевый RAL 2003
- крепление посредством внешнего крепежного элемента (дюбели см. в техническом приложении)



FK 9025 соединительная коробка \varnothing 0,8 мм / 0,5-4 мм², Cu
ответвительная коробка \varnothing 0,8 мм / 0,5-1,5 мм², Cu

5-полюсный
4 x \varnothing 0,8 мм / 0,5 мм² sol, 4 x 1,5 мм² sol, 2 x 2,5 мм² sol,
2 x 4 мм² sol
смонтированные кабельные вводы 4 EDKF 32
(герметичная зона \varnothing 8-23 мм)

Проверено для кабелей производства Datwyler, Euron, Nexans, Studer, Pirelli u Lynenwerk на соответствие классам огнестойкости E 30 и E 90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, файл для загрузки находится по адресу www.hensel-electric.de



FK 9105 соединительная коробка 1,5-10 мм², Cu
ответвительная коробка 1,5-4 мм², Cu

5-полюсный
4 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol,
2 x 10 мм² sol
смонтированные кабельные вводы 4 EDKF 32
(герметичная зона \varnothing 8-23 мм)

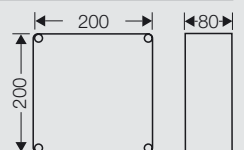
Проверено для кабелей производства Datwyler, Euron, Nexans u Pirelli на соответствие классам огнестойкости E 30 и E 90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, файл для загрузки находится по адресу www.hensel-electric.de



FK 9255 соединительная коробка 1,5-16 мм², Cu
ответвительная коробка 1,5-6 мм², Cu

5-полюсный
4 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 4 x 6 мм² sol,
2 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² sol
смонтированные кабельные вводы 4 EDKF 40
(герметичная зона \varnothing 11-30 мм)

Проверено для кабелей производства Datwyler, Euron, Nexans u Pirelli на соответствие классам огнестойкости E 30 и E 90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, файл для загрузки находится по адресу www.hensel-electric.de



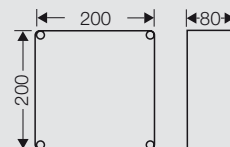
Кабельные ответвительные коробки Линейный ввод через вставные кабельные патрубки

- ответвительные коробки с защищенным отводом
- сохраняется защита E 30 в соответствии с DIN 4102 часть 12
- степень защиты: IP 65
- номинальное напряжение AC 400 V
- рядная клемма из огнеупорной керамики
- предохранительный элемент Neozed D 01
- материал: листовая сталь, с порошковым покрытием
- цвет: Оранжевый, RAL 2003
- 4 смонтированных вставных патрубка для кабельного ввода, закрытые
- крепление посредством внешнего настенного крепежного элемента (дюбели см. в техническом приложении)



FK 9259 1,5-10 мм², Cu

5-пол.,
2 соединительные клеммы
2 ответвительные клеммы
2 клеммы защитного соединения
по 1,5-10 мм² sol,
смонтированные кабельные вводы 4 EDKF 40
(герметичная зона Ø 11-30 мм)



Проверено для кабелей производства Daetwyler, Eupen, Studer, Prysmian и Nexans на соответствие классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-08-021, файл для загрузки находится по адресу www.hensel-electric.de

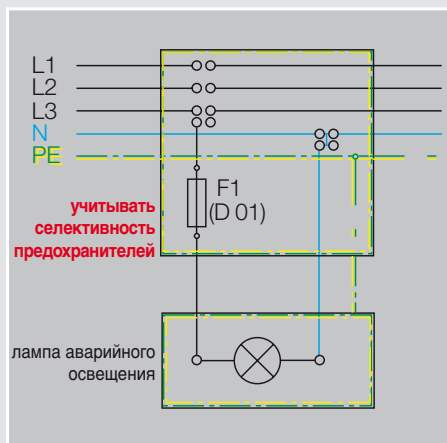
FK 9259, с защищенным отводом

Может быть использована для питания аварийного освещения на длинных дистанциях (например, в туннелях)

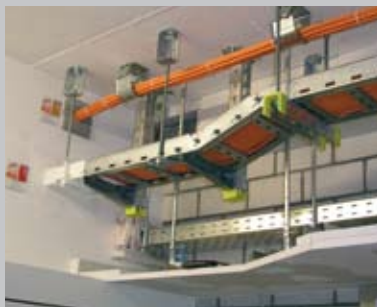
К одному защищенному отводу возможно подключение целой группы ламп аварийного освещения.

Если во время пожара одна или несколько ламп будут повреждены, предварительный предохранитель обеспечит работоспособность остальной системы.

Использование данной системы должно быть утверждено службой технадзора



Соединение кабелей и проводов при эксплуатации и для сохранения огнестойкости в случае пожара:



Огнестойкость проводки

Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 требуется для электрических цепей в системах обеспечения безопасности, например, цепей электропитания для аварийного освещения, пожарных лифтов, пультов пожарной сигнализации, установок вентиляции и дымоотвода, а также для насосов спринклерных установок пожаротушения.

Это касается также электрических цепей, которые в случае пожара, важны для спасения людей и служат для пожаротушения

Требования к ответвительным коробкам

Независимо от огнестойкости, выбор подходящей ответвительной коробки определяется требованиями к условиям, в которых эксплуатируется оборудование, а также электротехническими требованиями

Условия окружающей среды

- место монтажа
- влажность, пыль (степень защиты IP)
- температура окружающего воздуха
- коррозия
- механические нагрузки

Электрические условия

- система сети/меры защиты
- заземление, изоляция

материал

изоляционный материал/
дуропласт

Листовая сталь с
порошковым покрытием



Особые характеристики

Степень защиты IP 65

Температура окружающего воздуха:
-25° C to + 35° C

Материал: изоляционный материал/дуропласт

Прочность против ударных нагрузок: IK 06 (1 Joule)

монтаж посредством внутренних креплений с использованием прилагаемых, разрешенных к применению универсальных дюбелей

без галогенов

соединительная клемма из жаропрочной керамики

изготовлено и проверено по стандарту IEC 60670-22

защита от электрического удара: изоляция

Особые характеристики

Степень защиты IP 65

Температура окружающего воздуха:
-25° C to + 35° C

Материал: Листовая сталь с порошковым покрытием

Прочность против ударных нагрузок: IK 10 (20 Joule)

монтаж через наружные пластины с отверстиями под крепежные элементы (дюбели), разрешенные к использованию органами надзора за строительством

без галогенов

соединительная клемма из жаропрочной керамики

изготовлено и проверено по стандарту IEC 60670-22

защита от электрического удара: заземление

Защита от прикосновения обеспечивается посредством корпуса

Никаких дополнительных факторов пожаростойкости, никаких токсичных и агрессивных выбросов



Кабельные ответвительные коробки Пожаростойкие Области применения

Коробки FK могут быть использованы в таких областях, как:

силовые установки

метро

железные дороги

туннели

гостиницы

больницы

аэропорты

банки

заправочные станции

промышленные

предприятия

общественные здания

и так далее

