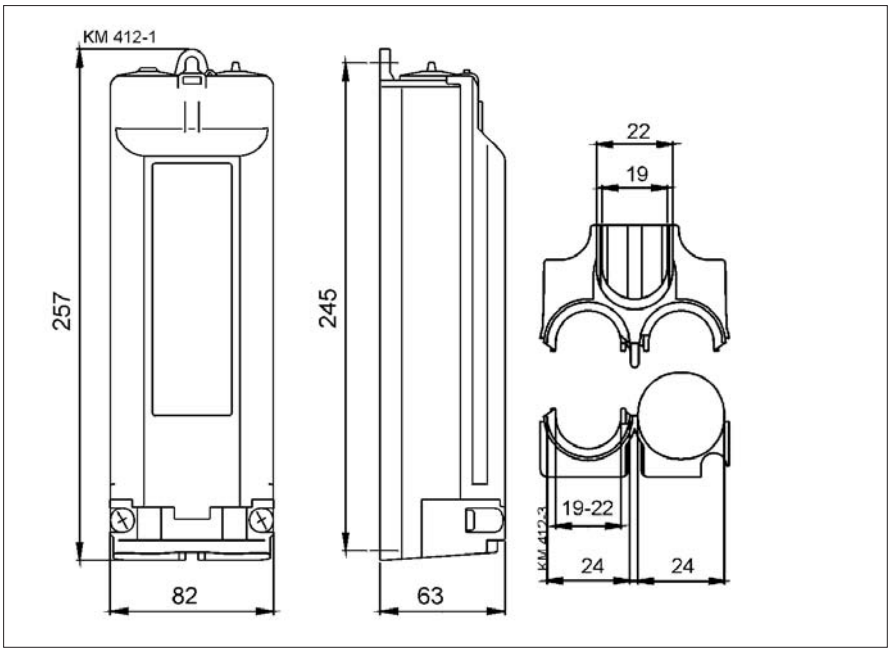
EKM 2050 – Соединительная коробка для сетей освещения

Диаметр опоры ≥ 90 мм и для наружной установки. Предохранители D01 (E 14). Кабели групповой питающей сети ≤ 25 мм²



Применение

Соединительная коробка предназначена для установки внутри опоры освещения (SK тип) и для наружной установки (SKFH тип) для присоединения зарядных проводов светильников к подходящим кабелям групповой питающей сети через аппаратуру защиты и управления.

Соединительные коробки для специальных типов кабелей, предохранителей и дополнительного оборудования могут быть изготовлены по запросу.

Критерии выбора

- SK – для установки внутри опоры освещения
  Диаметр опоры: ≥ 90 мм
  Размер дверки: ≥ 85 x 270 мм
- SKF и SKFH – для установки внутри или снаружи опоры освещения
- 5 сдвижных клемм для
  2 кабелей 2,5–25 мм² или
  3 кабелей 2,5–16 мм²
- Тип SK, SKF, SKFH:
  предохранители D01 (E14) до 16 A или 1 DIN-рейка
- Тип с DIN-рейкой: для установки стандартного оборудования на: до 3 единиц шириной 18 мм (3 x 18 мм) и максимальной высотой 64 мм. Высота коробки 82 мм.

Технические характеристики

- Соответствует: МЭК 60439-1
  DIN VDE 0660-505 и
  DIN 43628
- Ударопрочный полимерный корпус
- Коррозионностойкие металлические детали
- Прозрачная (SK) или серая (SKF, SKFH) крышки
- С держателями предохранителей и колпачками
- С внутренней шинной разводкой (N, L1, L3, L2, PE(N))
- Степень защиты: IP 54
- Класс изоляции II
- Диапазон размеров уплотнений для кабелей питающей сети
  ∅ 19–24 мм (2x)
  ∅ 19–22 мм (3x)
- SK, SKF – тип с герметизирующей втулкой для зарядных проводов:
  ∅ 8–14 мм
  (2 уплотнения для 2-х зарядных проводов 3 x 1,5 мм²–5 x 2,5 мм²)
- SKFH – тип с герметичным уплотнением для зарядных проводов:
  ∅ 8–14 мм
  (2 уплотнения для 2-х зарядных проводов 3 x 1,5 мм²–5 x 2,5 мм²)
- Зарядные провода могут быть заведены снизу, параллельно кабелям питающей сети макс. ∅ 11,5 мм (2x)

Держатель предохранителей	Сечение (мм²) для 1 и 2 кабелей	для 3 кабелей	Обозначение для заказа
SK для применения в опоре			
2 x D01 (E 14)	5 x 2,5 – 25	5 x 2,5 – 16	EKM 2050SK-2D1U
3 x D01 (E 14)	5 x 2,5 – 25	5 x 2,5 – 16	EKM 2050SK-3D1U
SKF для наружной установки и в опоре			
нет, DIN-рейка *	5 x 2,5 – 25	5 x 2,5 – 16	EKM 2050SKF-0D0-1R
SKFH для наружной установки и в опоре			
2 x D01 (E 14)	5 x 2,5 – 25	5 x 2,5 – 16	EKM 2050SKFH-2D1U
3 x D01 (E 14)	5 x 2,5 – 25	5 x 2,5 – 16	EKM 2050SKFH-3D1U
нет, DIN-рейка *	5 x 2,5 – 25	5 x 2,5 – 16	EKM 2050SKFH-0D0-1R

Примечание: Предохранители в комплект не входят. Дополнительная арматура и запасные части см. на стр. 121 и 122.
* Только клеммный блок и одна DIN-рейка