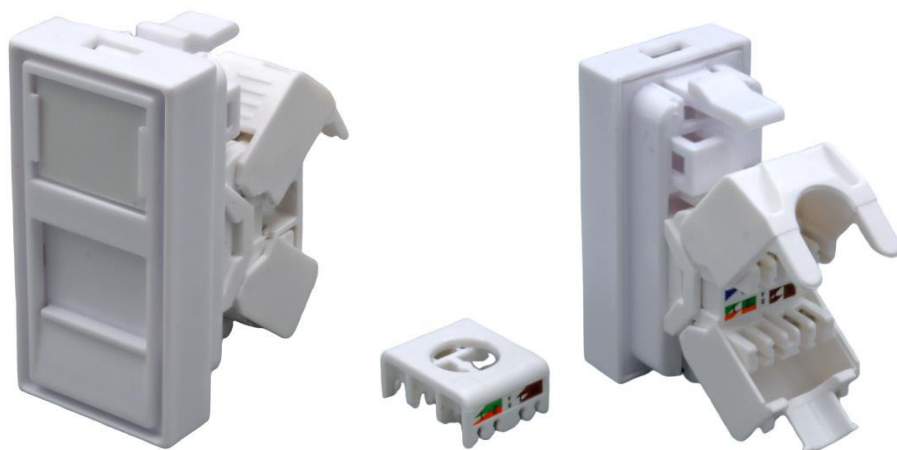


10-0360-1. Модуль розетки 45x22,5 8P8C (RJ-45) cat.5e



Модуль розетки – это компонент кабельной системы, позволяющий коммутировать между собой кабели «витая пара» или кабель «витая пара» и коммутационный шнур. Данный модуль розетки является предустановленным решением, состоящим из розеточной вставки 45*22,5 и розеточного модуля формата key stone jack. Устанавливается в розеточную группу на рабочем месте пользователя локальной вычислительной сети для подключения рабочей станции (компьютера) посредством коммутационного шнура. Данный модуль розетки является одно портовым.

Конструкция и материалы модуля розетки.

1. Корпус - ударопрочный ABS-пластик.
2. Печатная плата - двухслойный стеклотекстолит.
3. Пружинные контакты - фосфористая бронза с напылением золотом
4. IDC-контакты - фосфористая бронза с покрытием сплавом олов

Эксплуатационные характеристики.

- Подключаемые проводники: одножильные 22 – 26 AWG
- Количество подключений: не менее 750 циклов
- Усилие удержания разъема: 50Н/1 мин
- Допустимая температура хранения: от -40 до +70
- Допустимая температура монтажа: от 0 до +50
- Допустимая температура эксплуатации: от -10 до +60

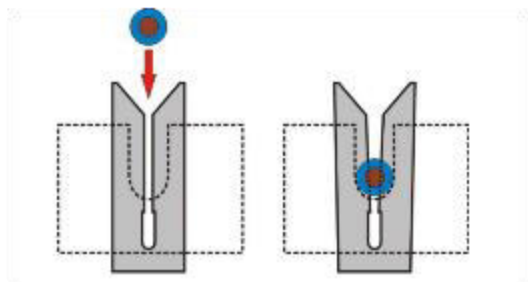
С лицевой стороны модуля розетки разъем – гнездовой:

гнездо интерфейса RJ-45, в который вставляется штепсельный разъем типа 8P8C.

С тыловой стороны располагаются разъемы стандарта IDC для подключения кабеля горизонтальной подсистемы СКС. Способ соединения в IDC разьеме – врезной или ножевой.

IDC (Insulation Displacement Connection) статичный разъем с двумя параллельно расположенными ножами, между которыми запрессовывается провод. В результате опрессовывания ножи радиально прорезают изоляцию и контактируют с токопроводящей жилой.

Ножи находятся в статике каждый в своем гнезде и не оказывают избыточного давления на объект установки, как, например, в электрических зажимных соединителях.



Электрические характеристики.

- Контактное сопротивление: не более 20 мОм
- Сопротивление изоляции: не менее 500 мОм