

## Коннекторы полевой заделки CAT 6

Коннекторы полевой заделки специально разработаны для оконцевания кабелей с цельнотянутыми жилами вилками с интерфейсом типа 8P8C. Такие решения применяются для подключения стационарной линии непосредственно к порту оконечного оборудования на абонентской стороне без установки абонентской розетки. Отличительной особенностью коннекторов полевой заделки является наличие специальной колодки с контактами сквозь изоляцию (IDC) для подключения жил кабеля. В отличие от обжимных коннекторов, конструкция соединителей полевой заделки гарантирует надежность контакта между цельнотянутой жилой и ламелью вилки 8P8C и низкие потери.

Контакты коннекторов изготавливаются из фосфористой бронзы, защищены слоем никелирования и слоем позолоты для предохранения от коррозии и обеспечения высоких электрических характеристик.



### Назначение

- оконцевание кабелей со сплошными жилами;
- подключение стационарной линии непосредственно к оконечному оборудованию.

### Совместимость с компонентами

- коммутационные панели CAT 6, CAT 5E;
- розеточные модули Keystone CAT 6, CAT 5E.

### Особенности

- контакты сквозь изоляцию – фосфористая бронза, покрытая слоем никеля;
- контакты вилки – фосфористая бронза, никелированная, покрытая золотом 1,27 мкм;
- безинструментальная заделка.

### Температурные диапазоны

- хранение – от -20 до +70 °C;
- эксплуатация – от -20 до +50 °C;
- монтаж – от 0 до +50 °C.

### Упаковка

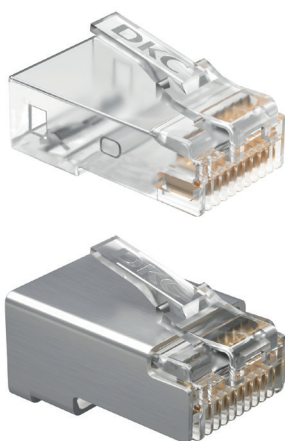
- коробка, 12 шт.

Тип системы	Тип контактов IDC	Количество позиций хвостовика	Вес, кг	Цвет	Код
FTP	IDC	1	0,036	серебристый	RN6RJ-45FJ

## Коннекторы CAT 6

Коннекторы предназначены для оконцевания кабелей витая пара вилками с интерфейсом типа 8P8C. Конструкция коннектора состоит из корпуса, отлитого из поликарбоната и группы контактов с универсальными врезными ножами типа IDC.

Данное решение применяется для подключения стационарной линии непосредственно к порту оконечного оборудования на абонентской стороне без установки абонентской розетки.



### Назначение

- оконцевание кабелей;
- подключение стационарной линии непосредственно к оконечному оборудованию.

### Совместимость с компонентами

- коммутационные панели CAT 6, CAT 5E;
- розеточные модули Keystone CAT 6, CAT 5E.

### Особенности

- допустимый диаметр проводника в изоляции – 0,98–1,00 мм;
- контакты вилки – фосфористая бронза, покрытая золотом 1,27 мкм;
- ресурс подключений/отключений – не менее 750 циклов;
- номинальное напряжение – 57 В (DC) PoE+ ;
- для заделки требуется обжимной инструмент.

### Температурные диапазоны

- хранение – от -25 до +55 °C;
- эксплуатация – от -25 до +55 °C;
- монтаж – от 0 до +55 °C.

### Упаковка

- коробка, 50 шт.

Тип системы	Тип контактов IDC	Вес, кг	Цвет	Код
UTP	IDC	0,002	прозрачный	RN6RJ-45U
FTP		0,003	серебристый	RN6RJ-45S