



Разъемы (коннекторы) **4P2C** предназначены для оконцевания одножильных и многожильных (патч-кордовых) кабелей при производстве коммутационных шнуров (патч-кордов).

По типу ножей коннекторы делятся на три основных типа: для оконцевания многожильных кабелей (патч-кордов), для одножильных (стационарных) кабелей и универсальные, подходящие для обоих типов проводников. Использование несоответствующего типа коннектора не гарантирует качественного обжима вследствие неправильного врезания ножей в жилы кабеля и может привести к потере контакта.

Для увеличения максимального количества переподключений, общего срока службы и защиты медных контактов разъемов от окисления, на них дополнительно нанесено золотое покрытие. Обычно толщина покрытия составляет 6 или 50 микродюймов, но может отличаться и в меньшую сторону в более дешевом ценовом сегменте.

По конструкции коннекторы бывают со вставками и без. На вставке, как правило, удобнее разводить жилы, хотя многие монтажники предпочитают более простые модели с направляющими желобками, без вставок.

Рекомендуется также использовать защитные колпачки, которые увеличивают срок службы разъема, повышают удобство работы и придают обжатому кабелю законченный вид.

Коннекторы поставляются упаковками по 100 шт.

Ordering Table

P/N	Формат	Тип / категория	Индивидуальная упаковка			Транспортная упаковка		
			Кол-во	Объем, м3	Масса, кг	Кол-во	Габариты, мм	Масса, кг
NMC-RJ42RE064P2C		UTP / кат.3	100 шт.	0,000162	0,070	250 уп.	490x370x280	18,5

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Категория	3
Полоса пропускания, МГц	16
Диаметр проводников, AWG	24-26 (0,51-0,40 мм)
Исполнение	Неэкранированное
Диапазоны температур, °C	Хранение от -40 до +70 °C. Монтаж от -10 до +50 °C. Эксплуатация от -30 до +80 °C
Гарантия	1 год
Материал корпуса	Прозрачный поликарбонат, соответствует UL 94-V2
Упаковка	Полиэтиленовый пакет по 100 шт.
Покрытие контактов	Золото, 6 микродюймов
Тип коннектора	4P2C
Тип ножей	Под многожильный кабель
Материал контактов	Фосфористая бронза
Допустимый диаметр изоляции проводников, мм	0.96-1.02