

Категория	2
Тип разъема	RJ-12 (6P6C) телефонный
Заделка контактов	90° — инструмент 110/ для плитов (LSA)/ NE-TOOL (HT-KJNE-TOOL)
Тип контактов	110 IDC
Размеры	17,0 x 19,1 x 32,7 мм

Особенности конструкции

- Разработаны специально для использования с инструментом для быстрой заделки [NE-TOOL](#)
- Используется для одножильных проводников 0,64 – 0,51 мм (22 – 24 AWG)
- Пружинные контакты с золотым покрытием

Спецификация

- Соответствует стандартам TIA/EIA TSB-40, ANSI/TIA/EIA-568-B.2
- Стандарт пожарной безопасности UL 1863

Материалы

- Корпус RJ-12: ударопрочный ABS-пластик, UL 94V-0
- Пружинные контакты: фосфор-бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50 μ")
- IDC-контакты: фосфор-бронза с покрытием 2,54 мкм сплавом олова

Электрические характеристики

- Максимальный ток (при 20°C): 1,5 А
- Макс. допустимое напряжение: 150 В
- Электр. прочность диэлектрика: 1000 В/1 мин.
- Сопротивление изоляции: ≥ 500 МОм
- Контактное сопротивление: ≤ 20 мОм

Эксплуатационные характеристики

- Подключаемые проводники: 0,64 – 0,51 мм (22 – 24 AWG)
- Температура эксплуатации: -10°C – $+60^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность: $\leq 93\%$ (без конденсата)
- Количество подключений: ≥ 750 циклов
- Усилие удержания разъема: 50 Н/1 мин.