

Plug RJ11 e Plug RJ45 - codice articoli ECS0000015 / ECS0000016



Caratteristiche prodotto:

Il Plug è a tutti gli effetti un connettore dal corpo in materiale plastico trasparente che al proprio interno custodisce le lamelle metalliche placcate oro che fungono da trasmissione dei contatti nelle connessioni dati e nella fonia.

In base alla dimensione e al conseguente numero di contatti il plug si differenzia in due tipologie:

- plug RJ11 con 4/6 contatti, adatto per la connessione dei cavi per la fonia,
- plug RJ45 con 8 contatti adatto e specifico per la connessione delle trasmissioni dati.

Il corpo trasparente permette all'operatore di posizionare in sequenza corretta i diversi fili contenuti nel cavo e conseguentemente constatarne il corretto fissaggio.

Vengono in entrambi i casi commercializzati in buste di 100 pezzi e in imballi da 1000 pezzi.

Specifiche tecniche:

Per poter costruire un cavo RJ11, è necessario dotarsi di un plug telefonico a 4 pin oppure a 2 pin mentre il cavo potrebbe anche essere un cavo a 8 terminali.

Per poter connettere i terminali al plug, sarà opportuno dotarsi di una pinza crimpatrice che dovrà saldare in maniera permanente i terminali sui pin.

Lo stesso procedimento dovrà essere effettuato anche nel caso del cavo RJ45.

Per questo tipo di cavo, avremo però diversi metodi di connessione, secondo degli standard, EIA/TIA-568A e EIA/TIA-568B, che in linguaggio più comune vengono tradotti in cavo "diretto" o cavo "crossato (o ethernet incrociato)".