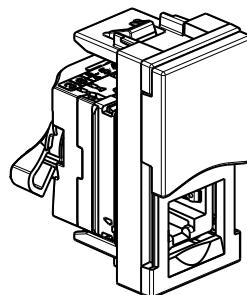


# MatixGo

**JW4279C5E - JG4279C5E****JW4279C6 - JW4279C6AB - JG4279C6****JW4279C6A - JG4279C6A****JW4279C6S - JW4279C6SAB - JG4279C6S****JW4279C6AS - JW4279C6 ASAB - JG4279C6AS**

## Connettori RJ45



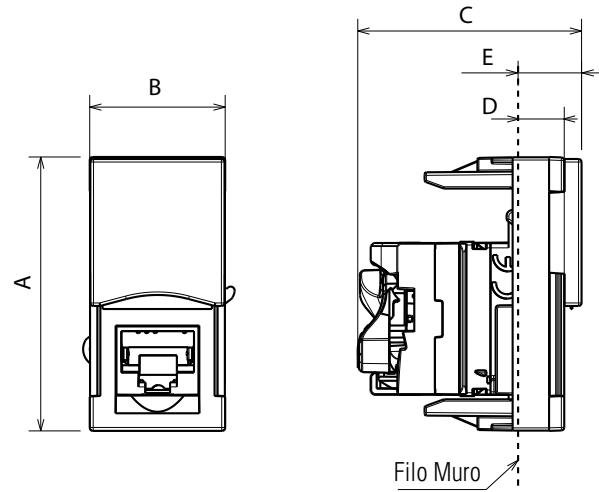
### Impiego

Connettori RJ 45 per trasmissione dati/telefono.

Progettati appositamente per la trasmissione di dati e la comunicazione telefonica.

Questi connettori sono ampiamente utilizzati per le reti di computer con cavi a 4 doppiini.

### Dimensioni



### Range

Descrizione	Articolo
RJ45 Toolless IDC tipo UTP categoria 5E 1 modulo	<input type="checkbox"/> JW4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> JG4279C5E
RJ45 Toolless IDC tipo UTP categoria 6 1 modulo	<input type="checkbox"/> JW4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> JG4279C6
RJ45 Toolless IDC tipo UTP categoria 6A 1 modulo	<input type="checkbox"/> JW4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> JG4279C6A
RJ45 Toolless IDC tipo STP categoria 6S 1 modulo	<input type="checkbox"/> JW4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> JG4279C6S
RJ45 Toolless IDC tipo STP categoria 6AS 1 modulo	<input type="checkbox"/> JW4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> JG4279C6AS

Colore:  Bianco  Grigio

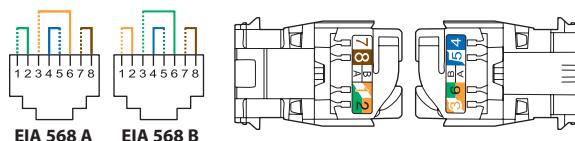
	A	B	C	D	E
.4279...	45.1	22.5	37	7.6	10.5

### Collegamento

Collegamento senza attrezzatura.

Utilizzo delle seguenti spine:

RJ 11 (4 contatti), RJ 12 (6 contatti), RJ 45 (9 contatti)



- EIA - TIA 568 A e B doppio codice di colore sui morsetti.
  - UTP 8 contatti
  - FTP 9 contatti
  - Contatti STP 9 con schermatura 360°
- Conduttori consentiti:
- Polo singolo: da 0.5 a 0.65 mm, AWG da 22 a 25
  - Multi polo: AWG 26
  - Isolamento conduttore in polietilene: Ø max con isolamento 1,58 mm

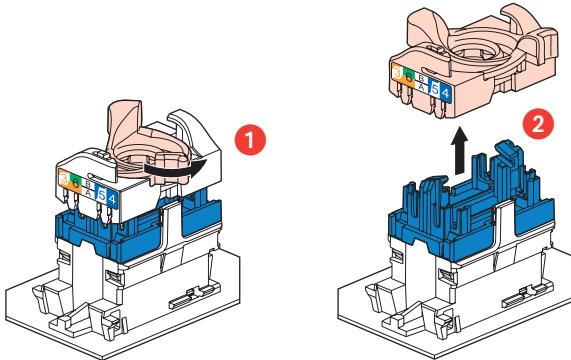
# MatixGo

## Connettori RJ45

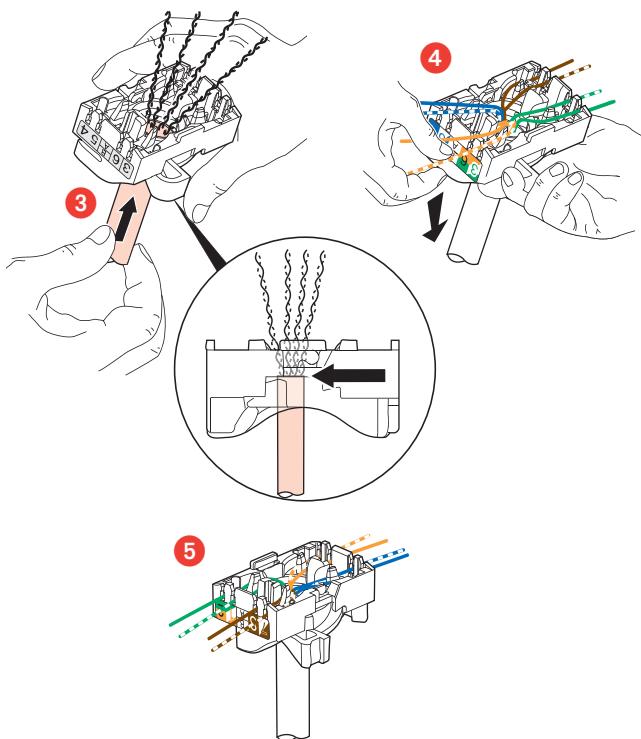
**JW4279C5E - JG4279C5E****JW4279C6 - JW4279C6AB - JG4279C6****JW4279C6A - JG4279C6A****JW4279C6S - JW4279C6SAB - JG4279C6S****JW4279C6AS - JW4279C6 ASAB - JG4279C6AS**

### COLLEGAMENTO (segue)

I connettori RJ45 sono dotati di dadi di bloccaggio. Non richiedono nessun attrezzo specifico e possono essere ri-cablati in caso di errore.



Questo sistema permette alle coppie di conduttori di essere separate prima di essere collegate ai connettori.



La separazione dei cavi assicura che venga mantenuta la distanza prevista di 13 mm tra ogni coppia.  
La disposizione dei conduttori a 90° in relazione al cavo assicura le migliori prestazioni possibili.

### Caratteristiche tecniche

#### - Indice di protezione:

(considerando un'installazione completa di placa e supporto)

- Penetrazione da corpi solidi/liquidi: IP21D
- Prova d'urto: IK04

#### - Caratteristiche dei materiali:

- Cover ABS
- Vetrino: PC
- Contatti: oro/nichel, spessore minimo dell'oro > 0.8 µm
- Altri componenti metallici: bronzo, nikel, platino, oro
- Per i prodotti STP il corpo e il separatore sono in lega di metallo con rivestimento in rame/nikel.
- Halogen Free
- Resistente UV
- Autoestinguente :

850°C/30s per parti isolanti che mantengono in posizione le parti in tensione.  
650°C/30s per altre parti di materiali isolanti.

- Le cover dei seguenti articoli sono in ABS antibatterico JW4279C6AB - JW4279C6SAB - JW4279C6ASAB

#### - Caratteristiche elettriche:

- Tensione di rottura ≥ 1000 V
- Resistenza contatto ≤ 20 MΩ
- Resistenza di isolamento ≥ 500 MΩ at 100 VDC
- Connnettore testato e garantito secondo il segnale di stress POE, standard IEEE 802.3af e POE+, standard provvisorio 802.3at, fino a 2500 collegamenti/scollegamenti del carico.
- I test vengono eseguiti con 2 POE in simultanea + circuiti per una potenza minima totale di 50 W.

#### - Caratteristiche climatiche:

- Temperatura di stoccaggio: -10° C a +70° C
- Temperatura d'impiego: -5° C a +35° C

### Pulizia

Pulire la superficie con un panno.

Non usare: acetone, smacchiatori o tricloroetilene.

### Attenzione:

Verificare sempre prima di utilizzare prodotti speciali per la pulizia

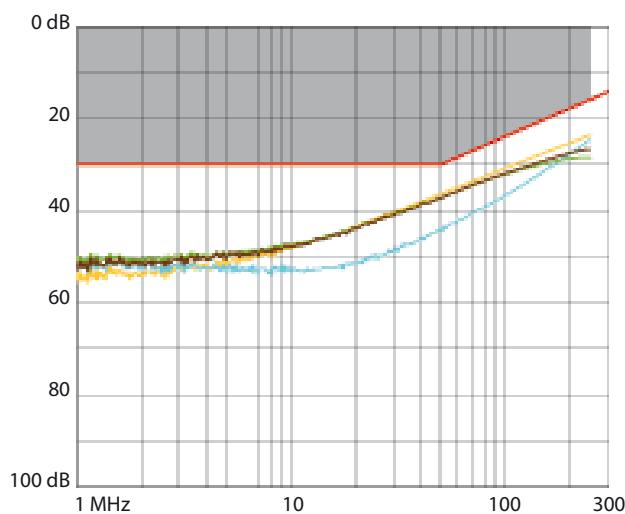
### Normative e Approvazioni

Conforme allo standard TIA-568-C-2

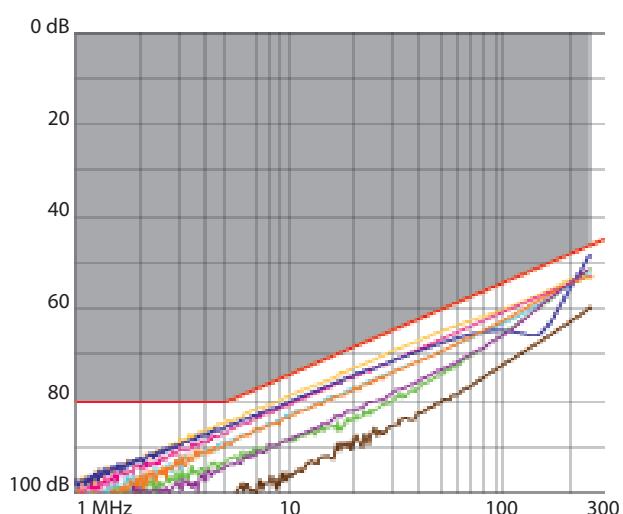
Fare riferimento al catalogo online.

**MatixGo****Connettori RJ45****PRESTAZIONE****■ Prestazioni delle componenti (connettori RJ 45)**

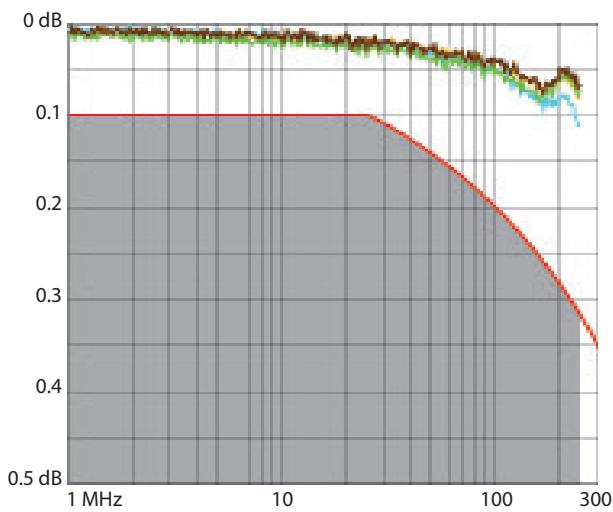
Perdita di ritorno

**PRESTAZIONE (segue)****■ Prestazioni delle componenti (connettori RJ 45)**

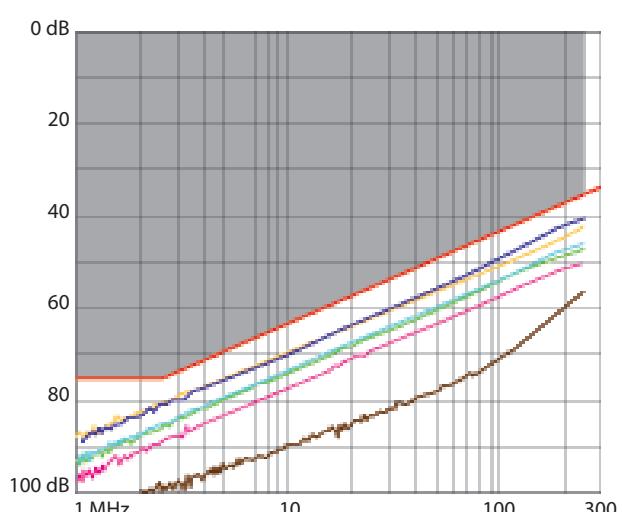
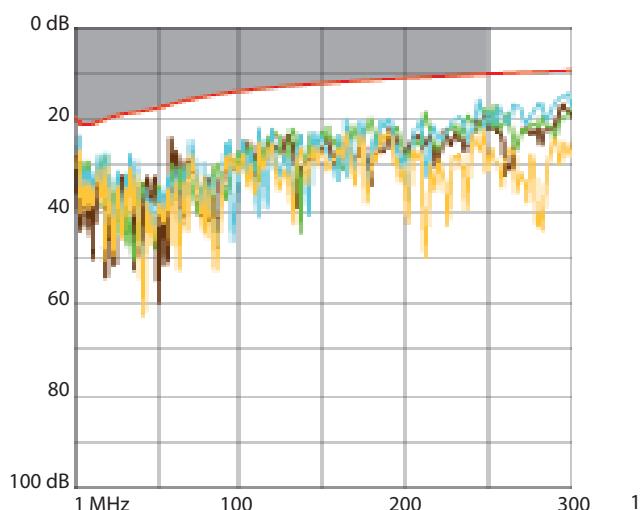
NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



## Attenuazione



## FEXT (Far end Crosstalk Attenuation)

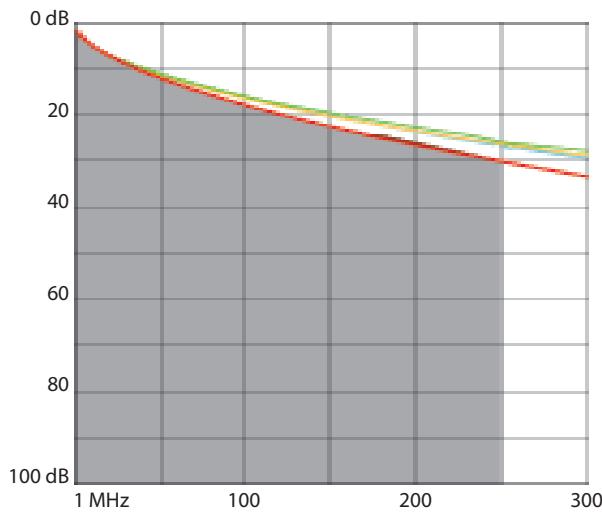
**■ Prestazioni del collegamento permanente con cavo F/UTP**  
Perdita di ritorno

## MatixGo

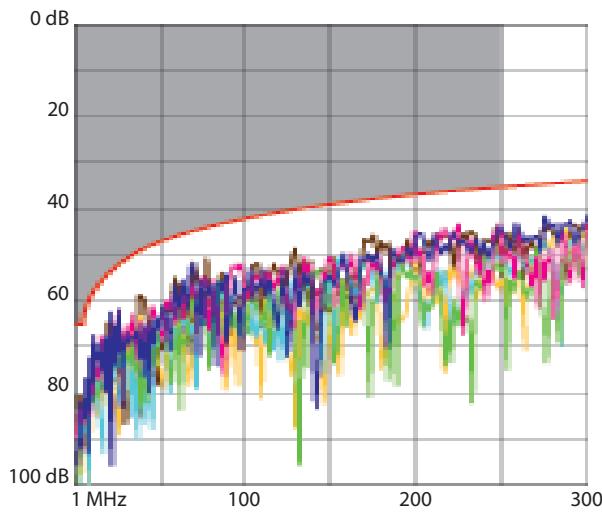
### Connettori RJ45

#### PRESTAZIONE (segue)

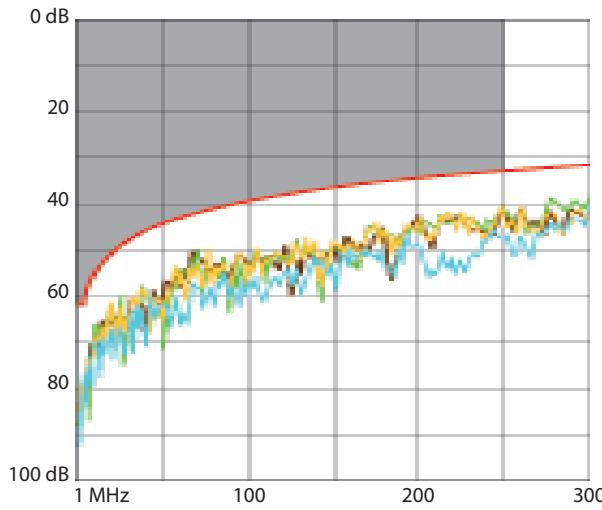
■ **Prestazioni del collegamento permanente con cavo F/UTP**  
Attenuazione



#### NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)

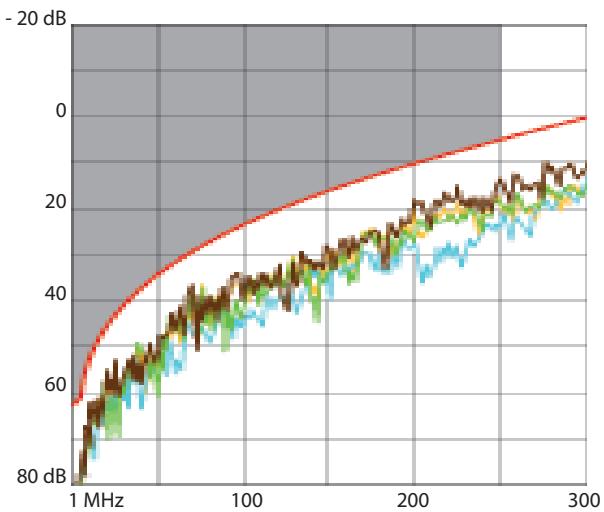


#### PS NEXT (Power Sum NEXT)

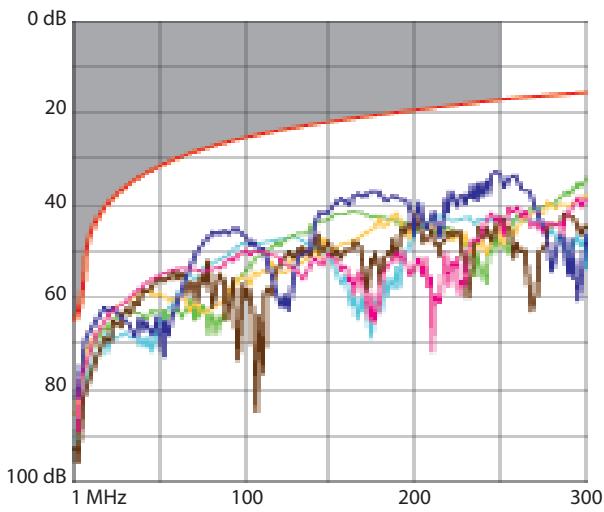


#### PRESTAZIONE (segue)

■ **Prestazioni del collegamento permanente con cavo F/UTP (continua)**  
Attenuazione



#### NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



#### Ritardo della distorsione

