

# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Connettore RJ45



1414382

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414382>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 1 Gbit/s, CAT6, materiale: Plastica, tipo di connessione: Connessione a crimpare, sezione di connessione: AWG 24- 27, uscita cavo: diritto, colore: grigio, Ethernet

## I vantaggi

- Contatto di schermatura sicuro a 360° con connessione a crimpare comprovata
- Montaggio semplice con un utensile di crimpatura
- Inserto portacontatti maschio per custodia protettiva V.06 VS-08-T-H-RJ45/IP67

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1414382                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABNAAG                                                      |
| Codice prodotto                     | ABNAAG                                                      |
| GTIN                                | 4055626025339                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 8 g                                                         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 5,785 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | TW                                                          |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Tipo di prodotto     | Connettore dati (lato cavo) |
| Tipo                 | RJ45                        |
| Numero di poli       | 8                           |
| Piano d'inserimento  | RJ45                        |
| Numero uscite cavi   | 1                           |
| Schermato            | no                          |
| Uscita cavo          | diritto                     |
| Posizioni / Contatti | 8P8C                        |

## Caratteristiche di isolamento

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Categoria di sovratensione | I |
| Grado d'inquinamento       | 2 |

## Caratteristiche elettriche

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 72 V (DC)                                                    |
| Corrente nominale                             | 1 A                                                          |
| Resistenza di contatto                        | < 20 m $\Omega$ (Contatto)<br>< 100 m $\Omega$ (Schermatura) |
| Frequenza                                     | fino a 250 MHz                                               |
| Resistenza di isolamento                      | > 500 M $\Omega$                                             |
| Tensione nominale $U_N$                       | 72 V (DC)                                                    |
| Corrente nominale $I_N$                       | 1 A                                                          |
| Resistenza di contatto per coppia di contatti | < 20 $\Omega$                                                |
| Resistenza di passaggio                       | > 10 m $\Omega$ (Cavo - IDC)                                 |
| Mezzo trasmissivo                             | Rame                                                         |
| Velocità di trasmissione                      | 1 Gbit/s (250 MHz)                                           |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria)   | CAT6                                                         |
| Velocità di trasmissione                      | 1 GBit/s                                                     |

## Dati di collegamento

## Tecnologia di connessione

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Collegamento                | Connessione a crimpare                                     |
| Sezione di collegamento AWG | 24 ... 27 (flessibile)                                     |
| Sezione di collegamento     | 0,11 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (flessibile) |
| Uscita cavo ad angolo       | 180                                                        |

## Interfacce

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT6, 1 Gbit/s (250 MHz) |
|---------------------------|-----------------------------------|

## Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 13,5 mm |
|-----------|---------|

# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Connettore RJ45



1414382

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414382>

|           |          |
|-----------|----------|
| Altezza   | 17 mm    |
| Lunghezza | 44,65 mm |

## Indicazioni materiale

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Colore                                 | grigio          |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2              |
| Materiale custodia                     | Plastica        |
| Materiale contatto                     | Phosphor Bronze |
| Materiale superficie contatti          | Au/Ni           |
| Materiale inserto portacontatti        | PC              |
| Materiale staffa di bloccaggio         | PC              |

## Cavo / linea

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria          | Ethernet CAT6, 1 Gbit/s (250 MHz) |
| Diametro esterno conduttore        | 6,6 mm                            |
| Sezione delle linee                | 0,11 mm <sup>2</sup>              |
| Tensione di prova filo/filo        | 1000 V                            |
| Tensione di prova filo/schermatura | 1500,00 V                         |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Cicli di manovra                             | ≥ 750     |
| Forza d'inserzione per ogni contatto segnale | < 20,00 N |
| Forza di trazione per ogni contatto segnale  | < 20 N    |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Grado di protezione              | IP20             |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 60 °C |

## Montaggio

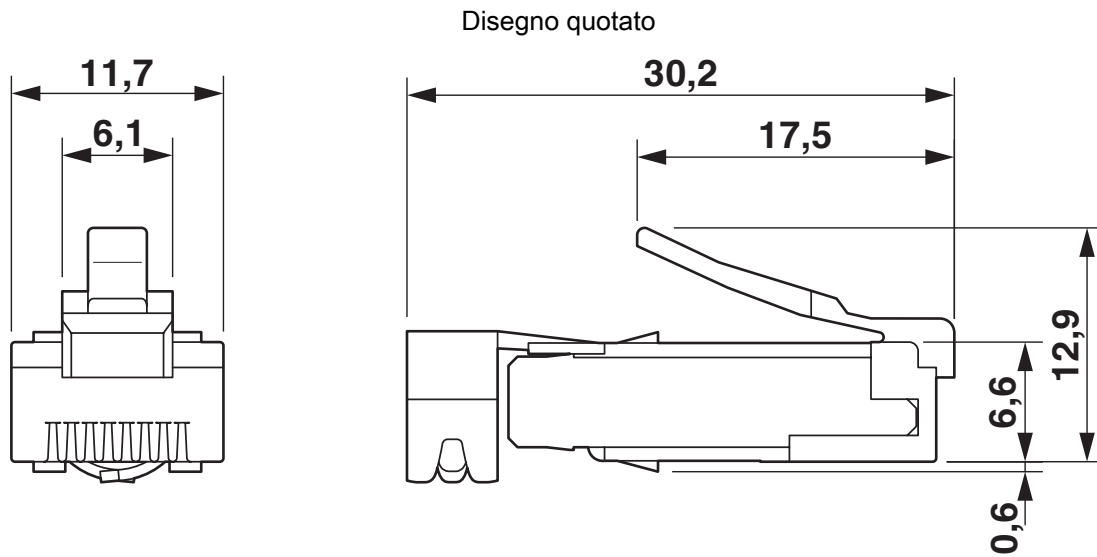
|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio | Connessione a crimpare |
|-------------------|------------------------|

# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Connettore RJ45

1414382

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414382>

## Disegni



Inserto portacontatti maschio RJ45

# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Connettore RJ45



1414382

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414382>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440114 |
| ECLASS-15.0 | 27440114 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002636 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,251 kg CO2e |
|---------|---------------|