

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Connettori per cavi



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641578>

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 con connessione rapida QUICKON, 4 poli, sezione di connessione 0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

## I vantaggi

- Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP65/IP67 per un ampio range di impiego

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1641578       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF6HCC        |
| Codice prodotto                     | AF6HCC        |
| GTIN                                | 4017918876616 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 41,6 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 38,1 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | PL            |

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Connettori per cavi



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641578>

## Dati tecnici

### Montaggio

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nota per il montaggio | Per poter eseguire un nuovo collegamento dei cavi occorre tagliare quest'ultimo dall'ultimo punto di contatto. I componenti QUICKON possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. |
|-----------------------|---|


### Caratteristiche articolo

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Tipo di prodotto               | Connettore per linee |
| Numero di poli                 | 4                    |
| Polarità                       | 1, 2, 3, 4           |
| Numero collegamenti            | 4                    |
| Numero di connessioni per polo | 1                    |
| Codifica                       | no                   |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Dimensioni

|                 |  |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 24 mm  |
| Altezza         | 24 mm  |
| Lunghezza       | 86 mm  |
| Diametro        | 24 mm  |

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

|  |         |
|--|---------|
| Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica | max. 10 |
|--|---------|

#### Connessione conduttori

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Coppia di serraggio                   | 3 Nm  |
| Coppia di serraggio Dado per raccordi | 3 Nm  |
| Apertura chiave Dado per raccordi     | 19 mm |
| Apertura chiave Portacontatti         | 24 mm |

### Caratteristiche elettriche

|   |      |
|---|------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 6 kV |

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Connettori per cavi



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641578>

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Corrente nominale                   | 15 A     |
| Resistenza di contatto              | ≤ 5 mΩ   |
| Tensione di dimensionamento (II/2)  | 1000 V   |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 800 V    |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 500 V    |
| Tensione nominale $U_N$             | 500 V AC |
|                                     | 500 V DC |
| Corrente nominale $I_N$             | 15 A     |

## Indicazioni materiale

|  |                  |
|--|------------------|
| Colore                                 | verde (RAL 6021) |
| Materiale Custodia                     | PA               |
| Materiale Contatto                     | CuZn             |
| Materiale Superficie contatti          | stagnata         |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0               |
| Materiale, isolamento fili             | PVC / PE         |

## Cavo / linea

|   |   |
|---|---|
| Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo | VDE 0295 classe da 1 a 6 / min. 0,15 mm |
| Diametro esterno conduttore   | 6 mm ... 12 mm                          |
| Diametro cavo isolamento compreso                                   | 1,8 mm ... 3 mm                         |
| Polarità  | 1, 2, 3, 4                              |
| Materiale isolamento fili   | PVC / PE                                |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

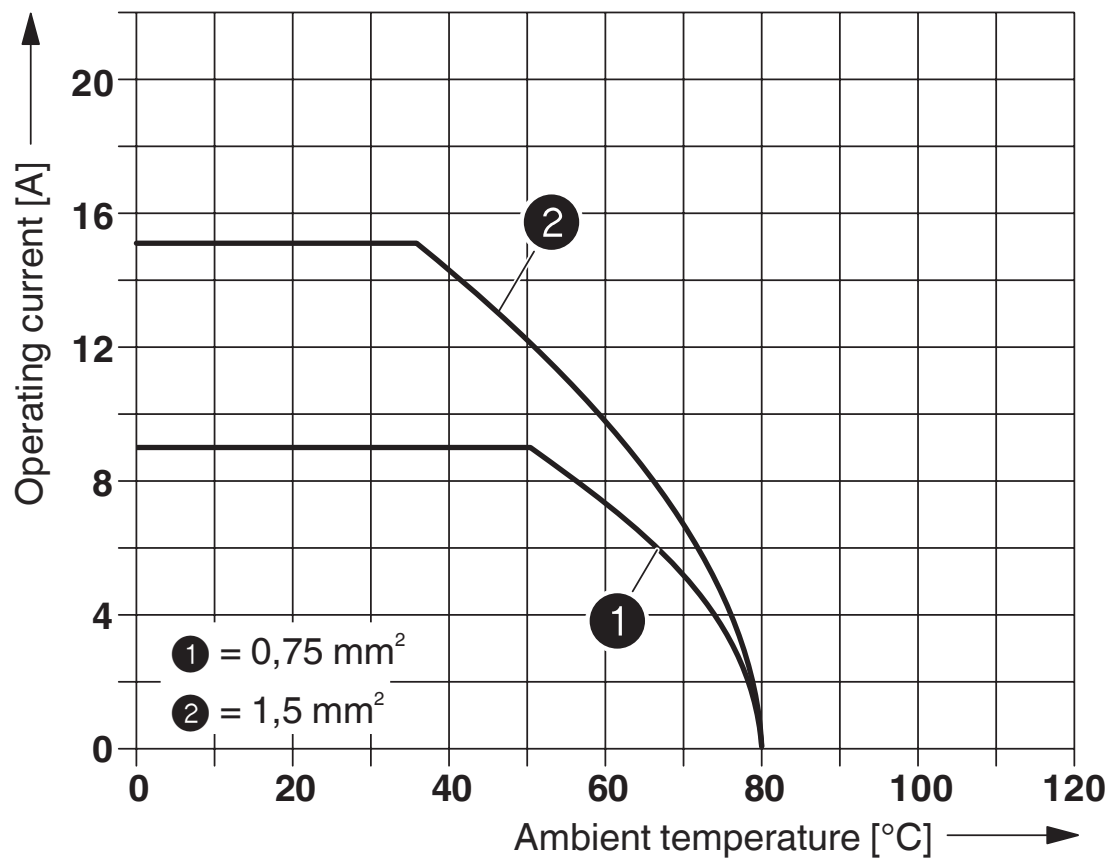
|   |  |
|---|--|
| Grado di protezione                         | IP65   |
|   | IP67   |
| Resistenza agli urti                        | IK06   |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -25 °C ... 80 °C (osservare anche le avvertenze del produttore del cavo) |
| Temperatura per collegamento linee          | -5 °C ... 50 °C (osservare anche le avvertenze del produttore del cavo)  |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 80 °C   |

## Disegni

Disegno quotato



Diagramma



# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Connettori per cavi




1641578


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641578>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641578>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                |
|   | 250 V                   | 11 A                    | -           | -              |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                |
|  | 250 V                   | 15 A                    | -           | -              |

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: RU C-DE.A*30.B.01102 |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  <b>Omologazione marchio VDE</b><br>ID omologazione: 40032336 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                |
|  | 500 V                   | -                       | -           | 0,75 - 1,5     |

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Connettori per cavi



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641578>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440605 |
| ECLASS-15.0 | 27440605 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002560 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Connettori per cavi



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641578>

## 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 | 0,633 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)