

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

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 per il collegamento di cavi a sezione circolare.



I vantaggi

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

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1670248 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF6HCC |
| Codice prodotto | AF6HCC |
| GTIN | 4017918146504 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 56 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 34,7 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

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. |
|-----------------------|---|

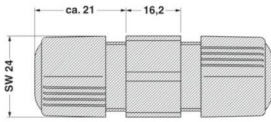
Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Tipo di prodotto | Connettore per linee |
| Numero di poli | 3 |
| Polarità | 1, 2, 3 |
| Numero collegamenti | 3 |
| 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 | 62,2 mm |
| Diametro | 24 mm |

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| | |
|--|--|
| Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica | max. 10 (in caso di nuovo collegamento occorre eventualmente sostituire la guarnizione e la corona.) |
|--|--|

Connessione conduttori

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Coppia di serraggio | 2,5 Nm |
| Coppia di serraggio Dado per raccordi | 2,5 Nm |
| Apertura chiave Dado per raccordi | 24 mm |
| Apertura chiave Portacontatti | 24 mm |

1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

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 |
| Resistenza di contatto | ≤ 5 mΩ |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 630 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 320 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 250 V |
| Tensione nominale U_N | 500 V AC |
| | 500 V DC |
| Corrente nominale I_N | 17,5 A |

Indicazioni materiale

| | |
|--|------------------|
| Colore | verde (RAL 6021) |
| Materiale Custodia | PA |
| Materiale Contatto | Lega di rame |
| Materiale Superficie contatti | Sn |
| 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 | 7 mm ... 9 mm |
| Diametro cavo isolamento compreso | ≥ 3 mm |
| Polarità | 1, 2, 3 |
| 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 |
| | -25 °C ... 50 °C (per collegamento linee. Osservare anche le avvertenze del produttore del cavo.) |
| Temperatura per collegamento linee | -5 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 80 °C |

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi

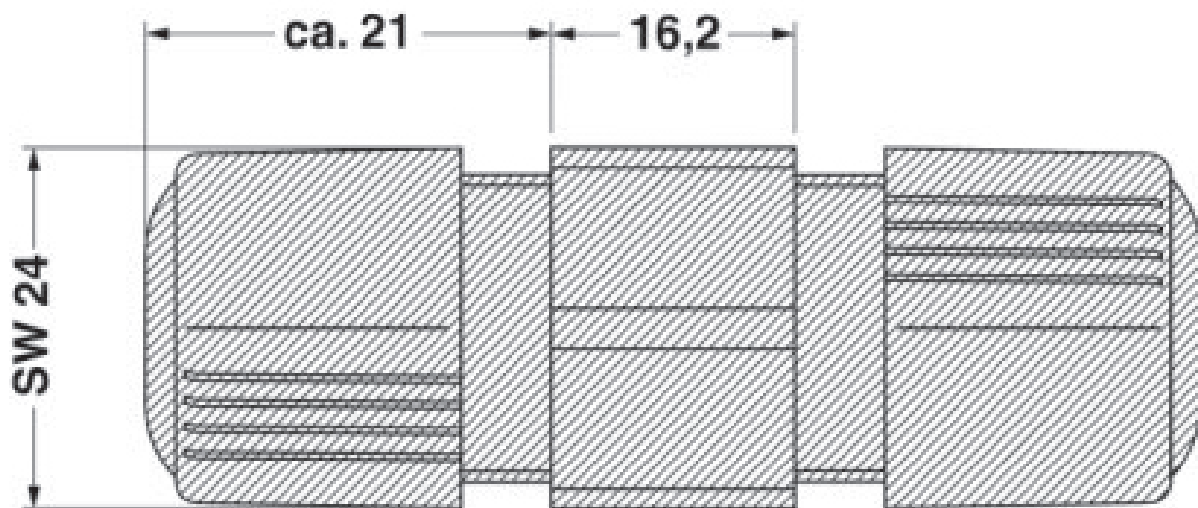
1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>



Disegni

Disegno quotato



Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

| cUL Recognized ID omologazione: E118976 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 250 V | 11 A | - | - |

| UL Recognized ID omologazione: E118976 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 250 V | 15 A | - | - |

| EAC ID omologazione: RU C-DE.A*30.B.01102 | |
|---|--|
|---|--|

| EAC-RoHS ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387 | |
|--|--|
|--|--|

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Connettori per cavi



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1670248>

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 | 0,437 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