

# Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Connettori per cavi



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879>

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.



Connettori per cavi, tipo di connessione: Connessione IDC, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,34 mm<sup>2</sup>, 125 V, 5 A, nero, codifica: no, diametro esterno conduttore: 3,5 mm ... 6 mm

## I vantaggi

- Innovazione e rapidità: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80% durante la connessione in loco
- Connessione sicura grazie alla codifica meccanica contro le inserzioni errate e la protezione antinfortunistica a norma DIN EN 0105
- Semplice e sicuro: il connettore per linee consente di riparare o prolungare rapidamente le linee, in combinazione con il connettore anche come collegamento per giunti

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1641879                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF6HCA                                                      |
| Codice prodotto                     | AF6HCA                                                      |
| GTIN                                | 4017918925185                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,3 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 14,4 g                                                      |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

## Dati tecnici

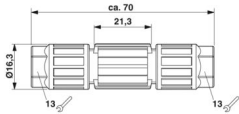
### Caratteristiche articolo

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| 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       | 16,3 mm                                                                              |
| Altezza         | 16,3 mm                                                                              |
| Lunghezza       | 70 mm                                                                                |
| Diametro        | 16,3 mm                                                                              |

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

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

#### Connessione conduttori

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Coppia di serraggio                   | 0,8 Nm |
| Coppia di serraggio Dado per raccordi | 0,8 Nm |

### Caratteristiche elettriche

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 2,5 kV   |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 2,5 kV   |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 2,5 kV   |
| Corrente nominale                             | 5 A      |
| Resistenza di contatto                        | ≤ 5 mΩ   |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 320 V    |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 200 V    |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 125 V    |
| Resistenza di isolamento                      | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale $U_N$                       | 125 V AC |

# Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Connettori per cavi



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879>

|                         |          |
|-------------------------|----------|
|                         | 125 V DC |
| Corrente nominale $I_N$ | 5 A      |

## Indicazioni materiale

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Colore                                 | nero (RAL 9005)  |
| Materiale Custodia                     | PA               |
| Materiale Contatto                     | Acciaio          |
| Materiale Superficie contatti          | Sn               |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0               |
| Materiale, isolamento fili             | PVC/PE/TPE/gomma |

## 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                                         | 3,5 mm ... 6 mm                         |
| Diametro cavo isolamento compreso                                   | 0,7 mm ... 1,6 mm                       |
| Polarità                                                            | 1, 2, 3, 4                              |
| Materiale isolamento fili                                           | PVC / PE                                |

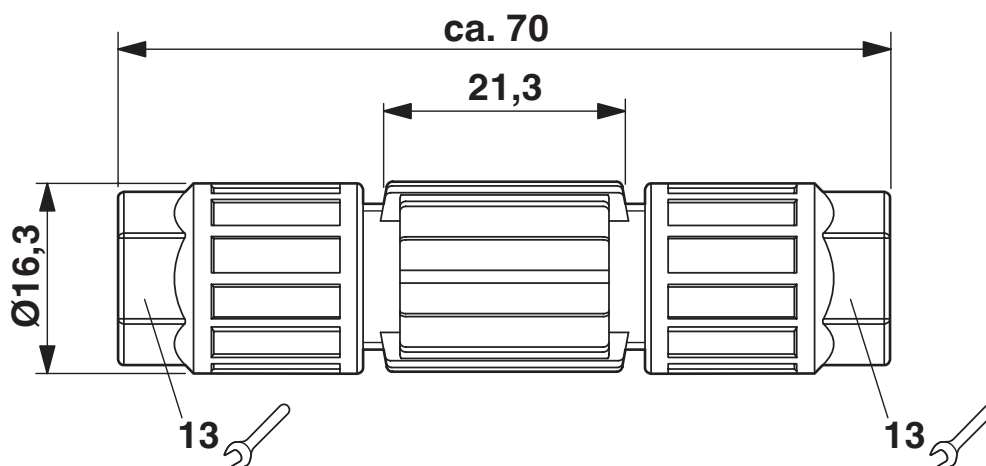
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

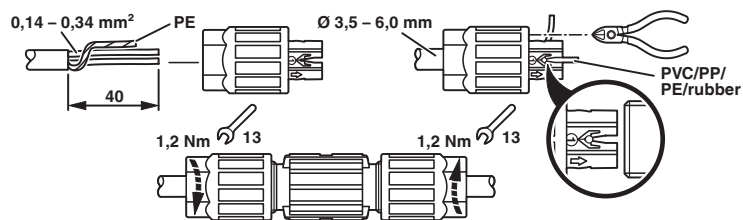
|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione                                           | IP65             |
|                                                               | IP67             |
| Resistenza agli urti                                          | IK06             |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -40 °C ... 80 °C |
| Temperatura per collegamento linee                            | -5 °C ... 50 °C  |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)                   | -40 °C ... 80 °C |

## Disegni

Disegno quotato



Disegno funzionamento



# Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Connettori per cavi



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879>



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.AI30.B.01102



**EAC**

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

# Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK - Connettori per cavi



1641879

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641879>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### 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 | 0,152 kg CO2e |
|---------|---------------|