

1642140

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140

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, 0,34 mm² ... 0,75 mm², 250 V, 9 A, nero, codifica: no, diametro esterno conduttore: 4 mm ... 8 mm

I vantaggi

- · Innovazione e rapidità: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80% durante la connessione in loco
- Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP68/IP69K e IK07 per un ampio range di impiego
- · 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 | 1642140 |
|-------------------------------------|---------------|
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF6HCB |
| Codice prodotto | AF6HCB |
| GTIN | 4017918923891 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 18 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 14,12 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |



1642140

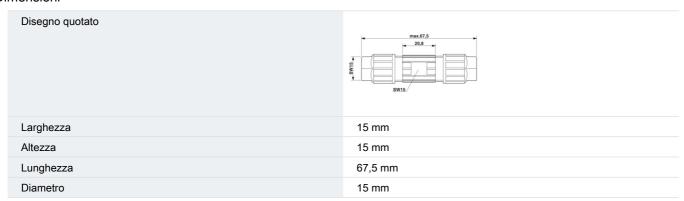
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140

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



Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica | max. 10 |
|--|---------|
| Connessione conduttori | |
| Coppia di serraggio | 1,2 Nm |
| Coppia di serraggio Dado per raccordi | 1,2 Nm |
| Apertura chiave Dado per raccordi | 15 mm |
| Apertura chiave Portacontatti | 15 mm |

Caratteristiche elettriche

| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 4 kV |
|---|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV |
| Corrente nominale | 9 A |
| Resistenza di contatto | ≤ 5 mΩ |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 500 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 400 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 250 V |



1642140

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140

| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
|----------------------------------|----------|
| Tensione nominale U _N | 400 V AC |
| | 400 V DC |
| Corrente nominale I _N | 9 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 | 4 mm 8 mm | |
| Diametro cavo isolamento compreso | 1,3 mm 2,6 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 |

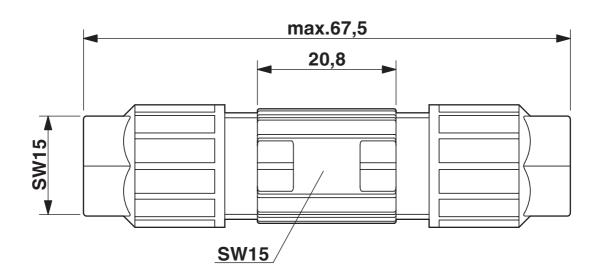


1642140

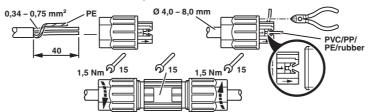
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140

Disegni

Disegno quotato



Disegno funzionamento





1642140

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140

| .51 | cUL Recognized ID omologazione: E11897 | 6 | | | |
|-------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | | Tensione nominale U _N | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| keine | | | | | |
| | | 250 V | 6 A | - | - |

| 7. | UL Recognized ID omologazione: E11897 | 76 | | | |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| keine | | | | | |
| | | 250 V | 9 A | - | - |

| ERC | EAC D omologazione: RU C-DE.Al30.B.01102 |
|-----|---|
|-----|---|

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

| | VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40030930 | | | | |
|-------|--|---|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | | Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$ | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| keine | | | | | |
| | | 400 V | - | - | - |



1642140

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140

Classifiche

ECLASS

| | ECLASS-13.0 | 27440605 | | | |
|--------|-------------|----------|--|--|--|
| | ECLASS-15.0 | 27440605 | | | |
| ETIM | | | | | |
| LIN | | | | | |
| | ETIM 9.0 | EC002560 | | | |
| UNSPSC | | | | | |
| | | | | | |
| | UNSPSC 21.0 | 39121400 | | | |



1642140

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1642140

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% EF3.0 Cambiamento climatico CO2e kg 0,221 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 © - 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