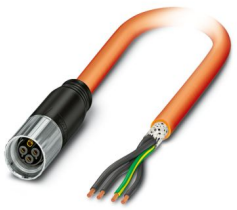
# K-3E - OE/5,0-B00/M17 F8 - Conduttori per cavi rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio

1619299

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619299

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.



Conduttori per cavi rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio, applicazione: Potenza, serie: KST, M17-Femmina, diritto, numero poli: 3+PE, tipo di bloccaggio: Bloccaggio a vite, lunghezza cavo: 5 m, schermato: sì, colore guaina esterna: arancio RAL 2003, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2027 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## I vantaggi

- Il nostro standard: il robusto cavo PUR senza alogenati
- Semplice e sicuro: confezioni testate elettricamente al 100 % e pronte per la messa in uso
- Con cavi preconfezionati su uno o entrambi i lati
- Elevata flessibilità: sono disponibili lunghezze cavo e confezionamenti specifici per il cliente

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1619299 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 2 Pezzi |
| Codice vendita | ABRDBA |
| Codice prodotto | ABRDBA |
| GTIN | 4046356828550 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 735,256 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 725,087 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Note

| | |
|---|---|
| Nota per il funzionamento | Tenere conto della curva di derating. |

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo di segnale e di potenza |
| Applicazione | Potenza |

### Connettori

Indicazioni sul connettore

| | |
|---|---|
| Tipo | sovrastampato in materia plastica dritto |
| Materiale custodia | Zinco pressofuso |
| Tipo di filettatura | M17 |
| Tipo di bloccaggio | Bloccaggio a vite |
| Grado di protezione | IP67, nello stato bloccato |
| Numero di poli | 3+PE |
| Senso di rotazione | standard |
| Tipo di commutazione del contatto | Femmina |
| Cicli di manovra | 50 |
| Resistenza di contatto | < 0,3 mΩ |
| Tensione | 630 V |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 105 °C |

### Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 5 m |

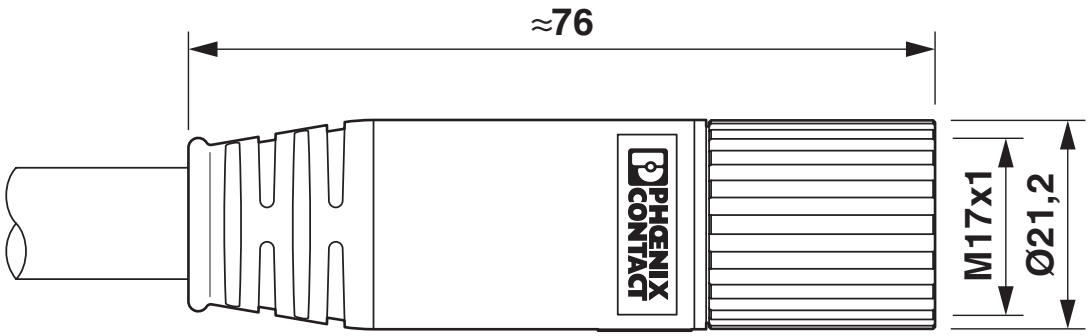
Indicazioni sul cavo

| | |
|---|---|
| Tipo di cavo | PSLC11Y-J |
| Schermato | sì |
| Struttura cavo | 4 x 1,5 mm² |
| Diametro esterno conduttore | 9,90 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Materiale isolamento fili | TPM |
| Guaina esterna, colore | arancio RAL 2003 |
| Tensione nominale cavi | 600 V |
| Tensione di prova | 4 kV |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 99 mm |
| Temperatura ambiente (esercizio) con posa fissa | -40 °C ... 80 °C |

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) con posa mobile | -20 °C ... 60 °C |

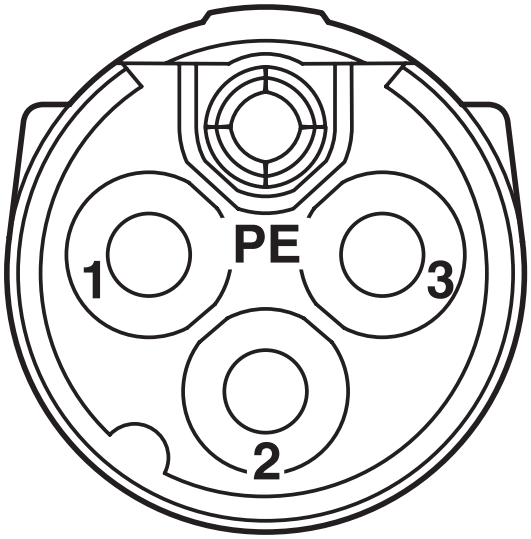
## Disegni

Disegno quotato



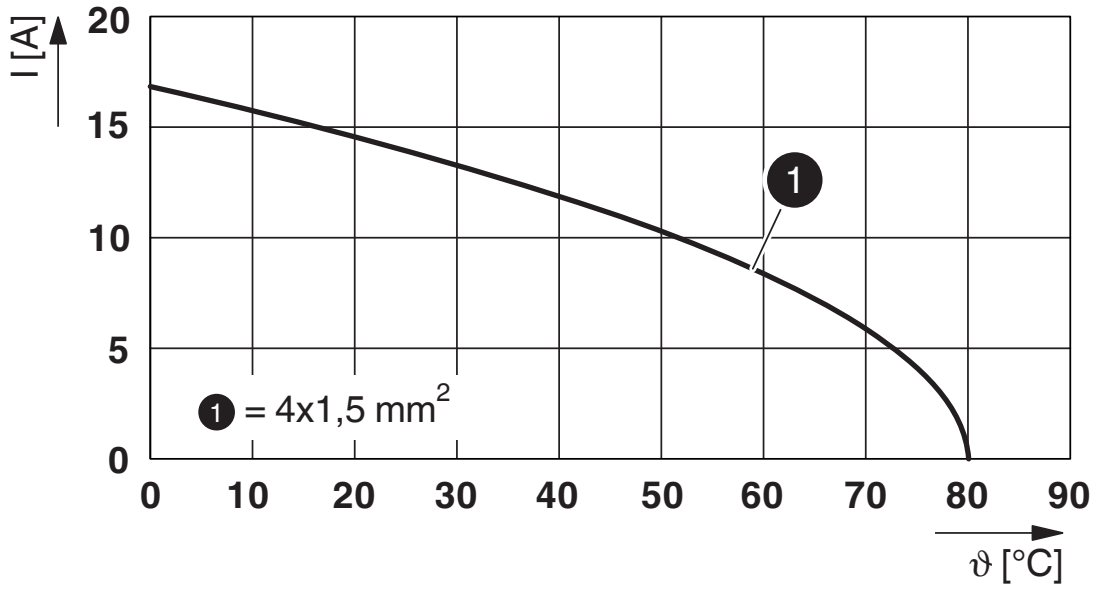

Disegno quotato

Disegno schema



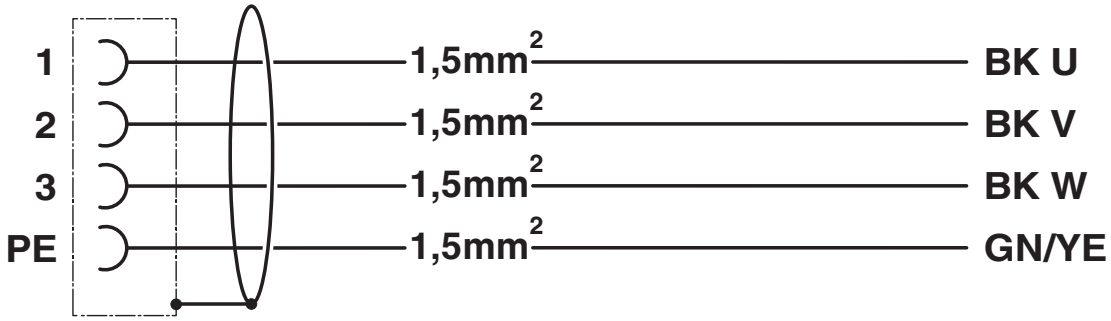

Pinning connettore femmina

Diagramma




I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

Schema di collegamento




Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio/femmina M17

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619299

**EAC**
ID omologazione: B.00286/19

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060106 |
| ECLASS-15.0 | 27060327 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC003250 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(b), 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | a3020d9b-c0fe-44da-bdc4-e0351877a374 |


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