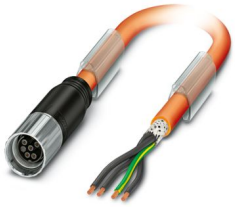
K-5E - OE/2,0-C00/M17 F8 - Conduttori per cavi rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio

1619307

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619307

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: 5+PE, tipo di bloccaggio: Bloccaggio a vite, lunghezza cavo: 2 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	1619307
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	2 Pezzi
Codice vendita	ABRDBA
Codice prodotto	ABRDBA
GTIN	4046356828918
Peso per pezzo (confezione inclusa)	321,148 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	311,179 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	5+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	2 m

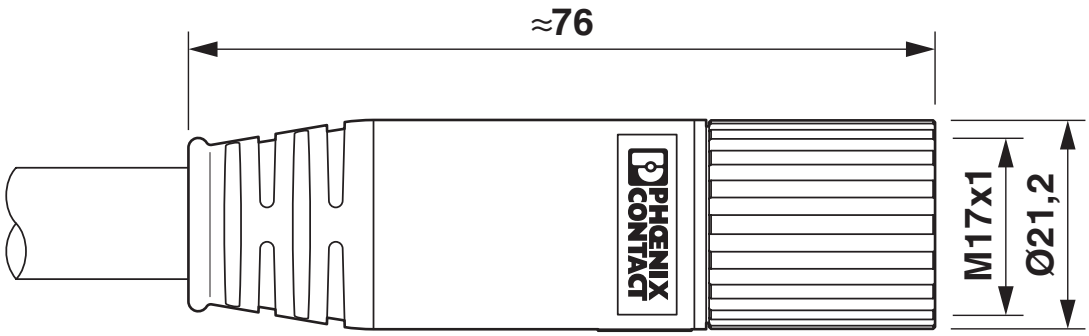
Indicazioni sul cavo

Tipo di cavo	PSLC11Y-J
Schermato	sì
Struttura cavo	4 x 0,75 mm² + 2 x 0,5 mm² StC
Struttura cavo (AWG)	19 AWG/ 4c + 20 AWG/ 1pr
Diametro esterno conduttore	9,40 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	TPM
Guaina esterna, colore	arancio RAL 2003
Tensione nominale cavi	1000 V
Tensione di prova	4 kV (Segnale 2 kV)
Corrente nominale	12 A

Raggio di piegatura minimo, mobile	94 mm
Temperatura ambiente (esercizio) con posa fissa	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (esercizio) con posa mobile	-30 °C ... 70 °C

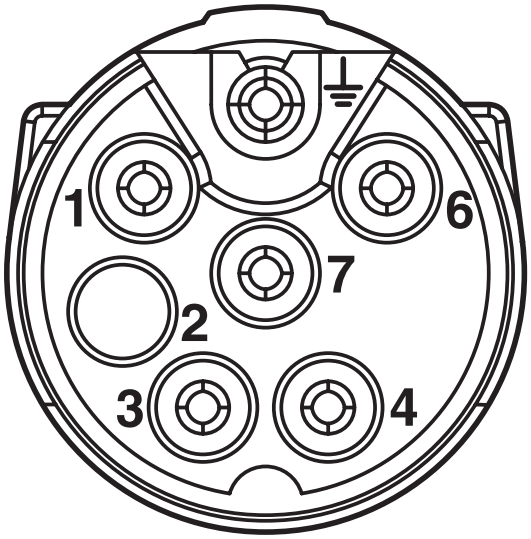
Disegni

Disegno quotato



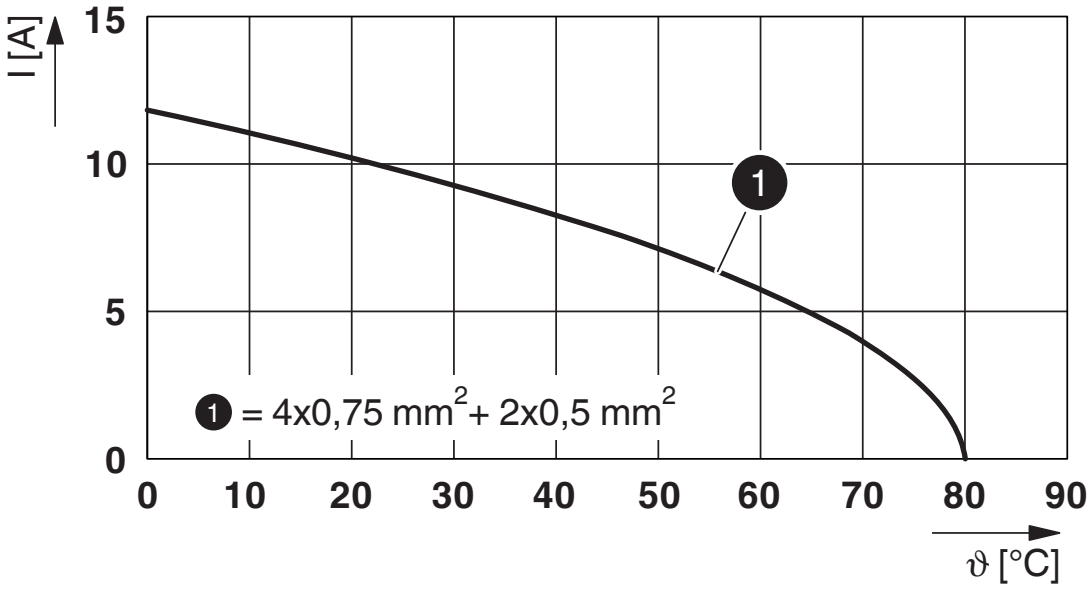
Disegno quotato

Disegno schema



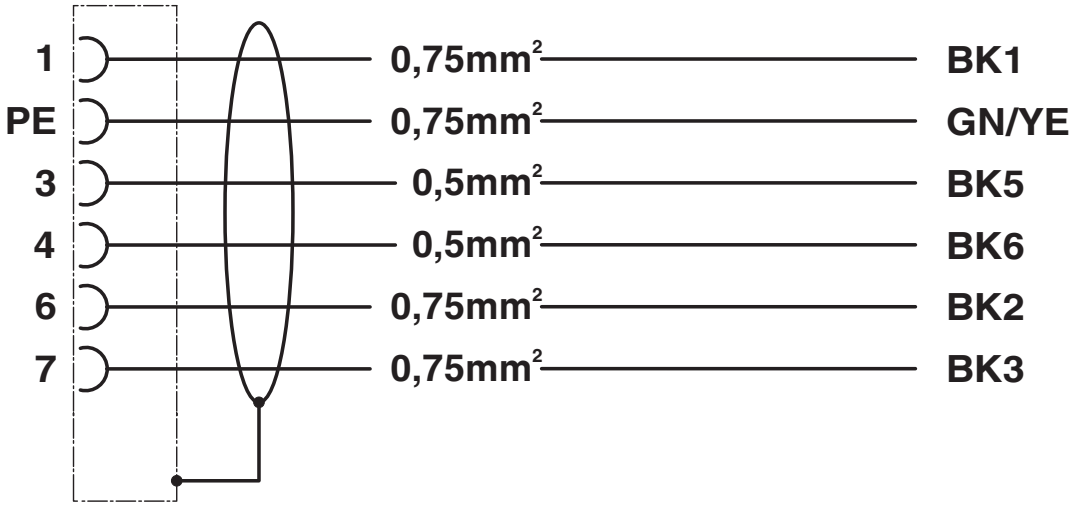
Pinning

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio/femmina M17, cavo tipo C00

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	80c107ff-47b3-4c6d-8b28-6e2d04ac7f99

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