K-5E-M40 M9/010-C05/M40 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1620378

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620378

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 rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati, serie: KSM, M40-Femmina, diritto, numero poli: 2+3+PE, tipo di bloccaggio: Bloccaggio a vite, su M40-Spina, diritto, numero poli: 2+3+PE, lunghezza cavo: 10 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	1620378
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	2 Pezzi
Codice vendita	ABRDIG
Codice prodotto	ABRDIG
GTIN	4046356833899
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5.969 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5.607,516 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

K-5E-M40 M9/010-C05/M40 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1620378

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620378

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Tenere conto della curva di derating.

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	• AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di segnale e di potenza

Connettori

Indicazioni sul connettore

Tipo	sovrastampato in materia plastica dritto
Tipo di filettatura	M40
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Grado di protezione	IP67, nello stato bloccato
Numero di poli	2+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

Indicazioni sul connettore (seconda pagina)

Tipo di filettatura	M40
Numero di poli	2+3+PE
Senso di rotazione	standard
Tipo di commutazione del contatto	Spina
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

K-5E-M40 M9/010-C05/M40 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1620378

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620378

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m

Indicazioni sul cavo

Tipo di cavo	PSLC11Y-J
Schermato	sì
Struttura cavo	4 x 6 mm² + 2 x 1,5 mm²
Struttura cavo (AWG)	10 AWG/ 4c + 16 AWG/ 1pr
Diametro esterno conduttore	16,30 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	TPE
Guaina esterna, colore	arancio RAL 2003
Tensione nominale cavi	1000 V
Tensione di prova	4 kV (Segnale 1 kV)
Corrente nominale	44 A
Raggio di piegatura minimo, fisso	66 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	122 mm
Temperatura ambiente (esercizio) con posa fissa	-50 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente (esercizio) con posa mobile	-40 °C ... 80 °C

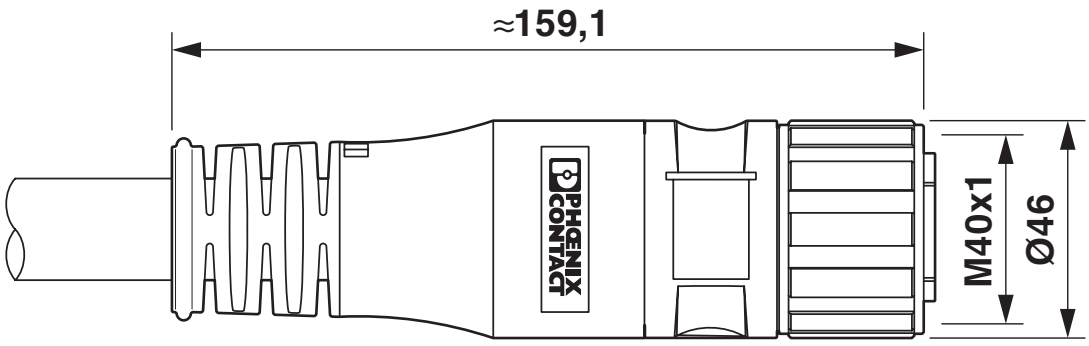
K-5E-M40 M9/010-C05/M40 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1620378

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620378

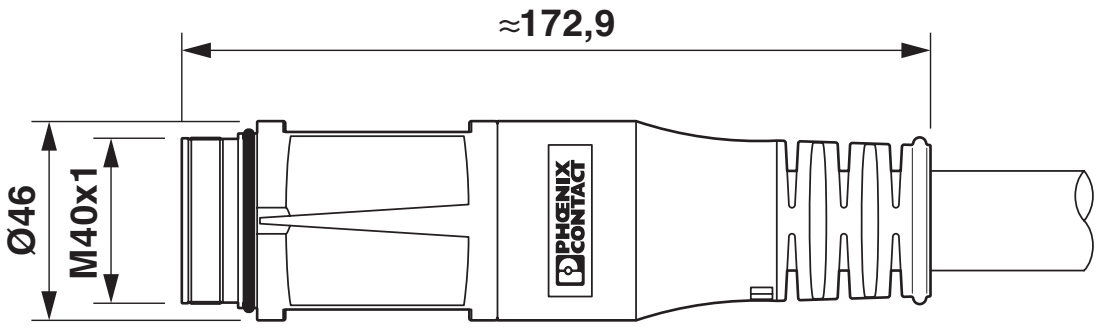
Disegni

Disegno quotato



Lato femmina

Disegno quotato



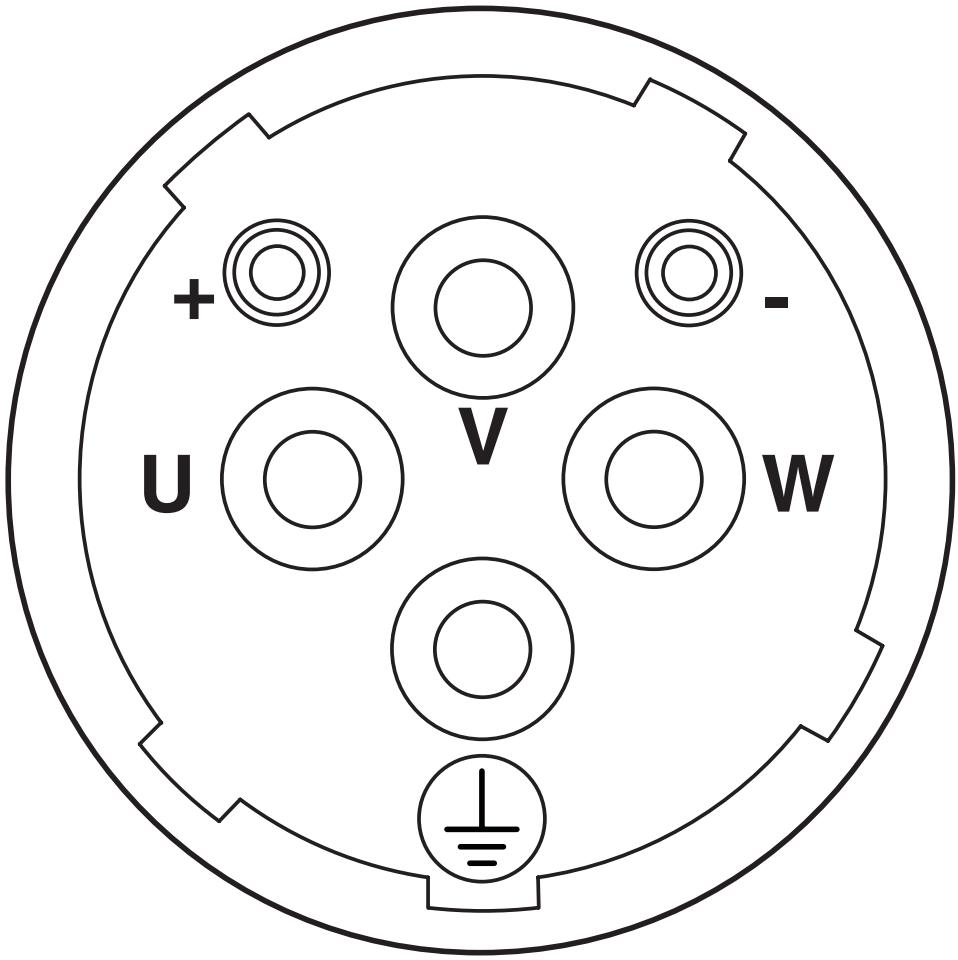
Lato maschio

K-5E-M40 M9/010-C05/M40 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1620378

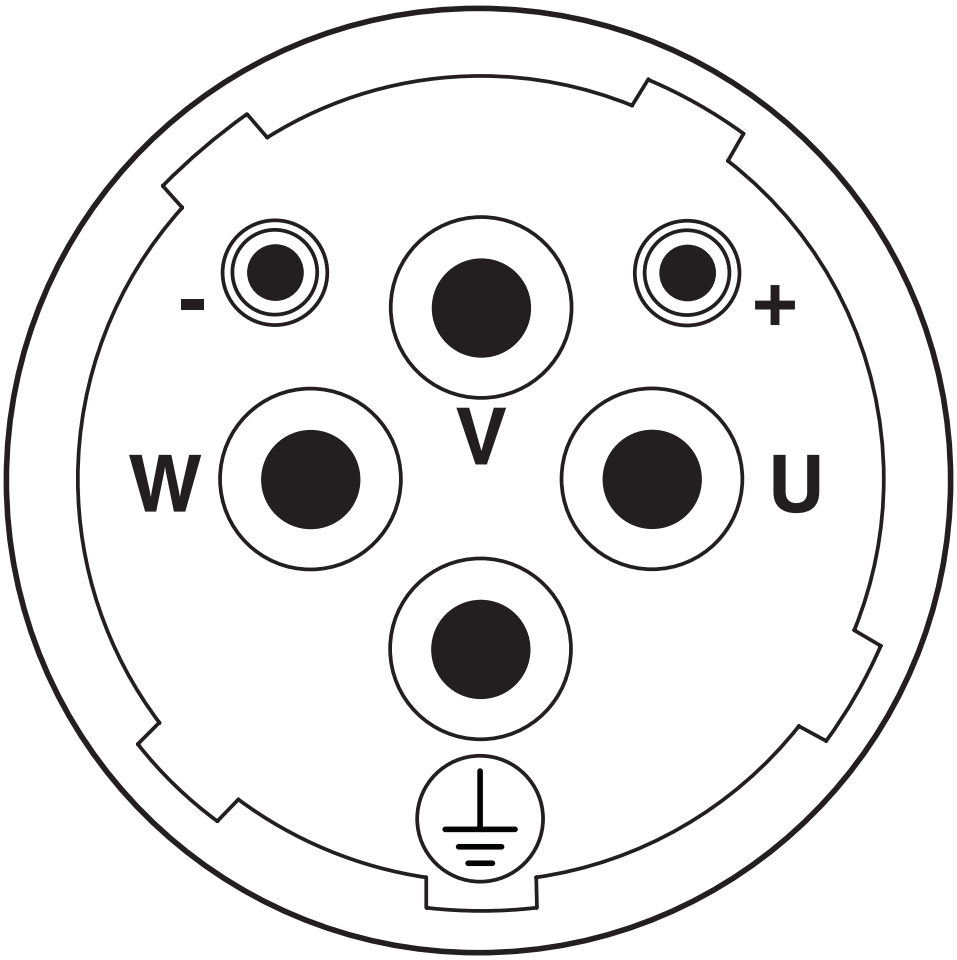
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620378

Disegno schema



Pinning connettore femmina

Disegno schema



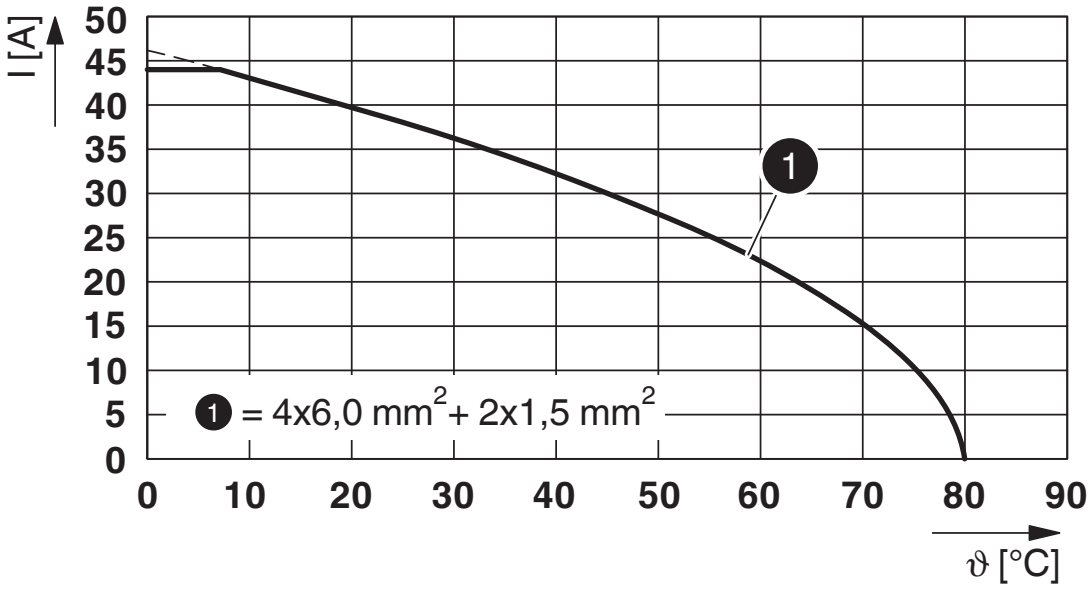
Pinning connettore maschio

K-5E-M40 M9/010-C05/M40 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1620378

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620378

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio/femmina M40

K-5E-M40 M9/010-C05/M40 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1620378

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620378

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620378

EAC
ID omologazione: B.00286/19

UL Listed
ID omologazione: E335019-20131029

cUL Listed
ID omologazione: E335019-20131029

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	600 V	25 A	-	-
Control	250 V	10 A	-	-

UL Listed
ID omologazione: E335019-20131029

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060327

ETIM

ETIM 10.0	EC003250

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

K-5E-M40 M9/010-C05/M40 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1620378

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620378

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	55744f7d-6b4f-4abf-8834-513f7455d010

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