# K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619294

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619294

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.

9 A

IEC



Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati, applicazione: Segnale, diritto, numero poli: 12, tipo di bloccaggio: Bloccaggio a vite, diritto, numero poli: 12, lunghezza cavo: 10 m, schermato: sì, colore guaina esterna: arancio RAL 2003, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal 2028-Q1 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 | 1619294 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 2 Pezzi |
| Codice vendita | ABRDFG |
| Codice prodotto | ABRDFG |
| GTIN | 4046356835091 |

| | |
|---|---|
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 1.245,1 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 1.140 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

# K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619294

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619294

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

Indicazioni sul connettore

| | |
|---|---|
| Tipo di bloccaggio | Bloccaggio a vite |
| Numero di poli | 12 |
| Senso di rotazione | standard |
| Tipo di commutazione del contatto | Femmina |
| Cicli di manovra | 50 |
| Resistenza di contatto | < 0,3 mΩ |
| Tensione | 48 V AC |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 105 °C |

Indicazioni sul connettore (seconda pagina)

| | |
|---|---|
| Numero di poli | 12 |
| Tipo di commutazione del contatto | Spina |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Corrente nominale $I_N$ | 9 A |

### Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 10 m |

Indicazioni sul cavo

| | |
|---|---|
| Tipo di cavo | RSL9YSLC11Y |
| Schermato | sì |
| Struttura cavo | 4 x 2 x 0,25 mm² + 2 x 0,5 mm² |
| Struttura cavo (AWG) | 24 AWG/ 4pr + 20 AWG/ 2c |
| Diametro esterno conduttore | 8,00 mm |
| Guaina esterna, materiale | TPU |
| Materiale isolamento fili | PP |
| Guaina esterna, colore | arancio RAL 2003 |
| Tensione di prova | 1 kV |
| Corrente nominale | 9 A |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 40 mm |

| | |
|---|---|
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 60 mm |
| Temperatura ambiente (esercizio) con posa fissa | -40 °C ... 80 °C |
| Temperatura ambiente (esercizio) con posa mobile | -20 °C ... 60 °C |

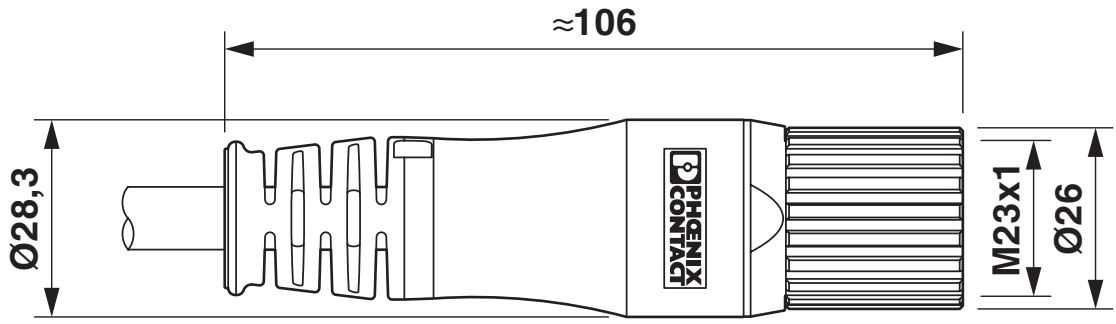
# K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619294

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619294

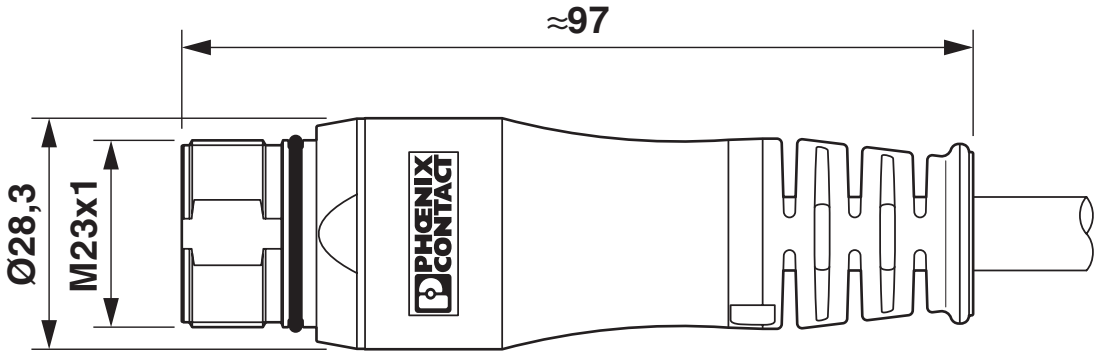
## Disegni

Disegno quotato



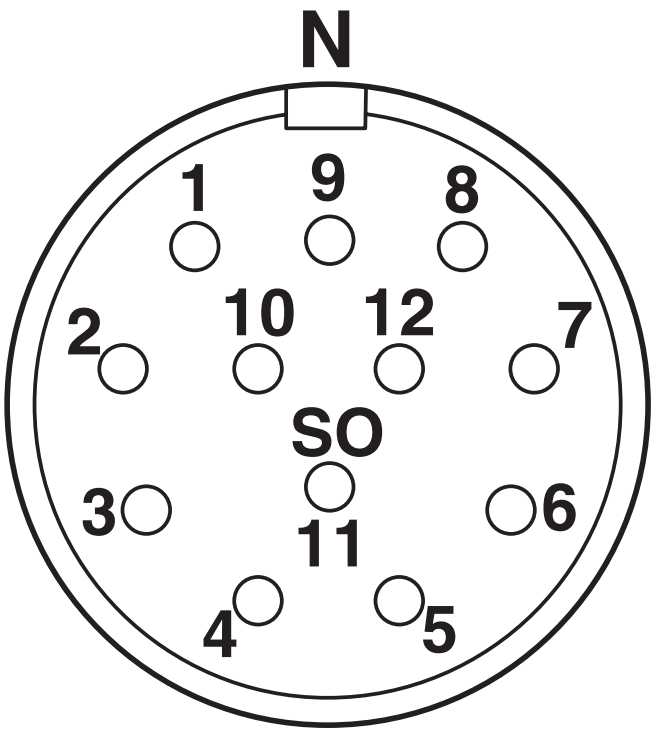

Lato femmina

Disegno quotato




Lato maschio

Disegno schema



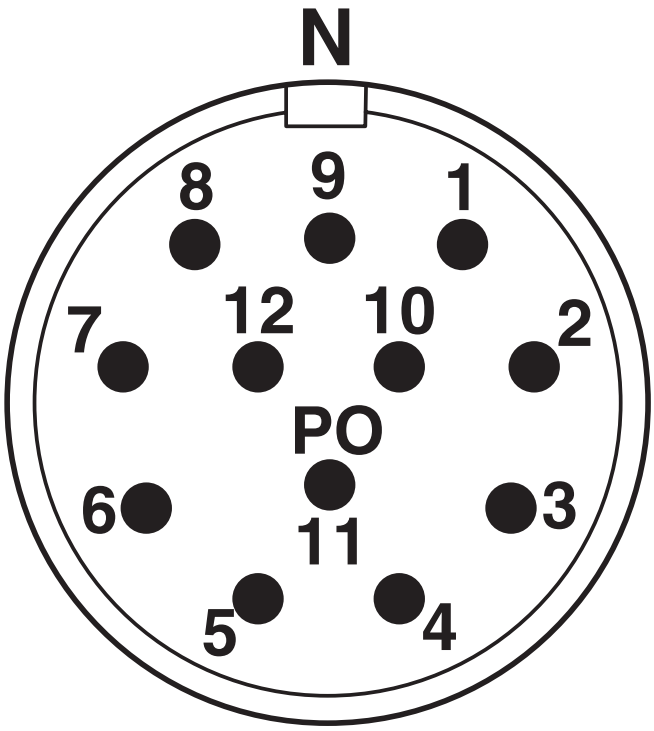

Pinning connettore femmina

# K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619294

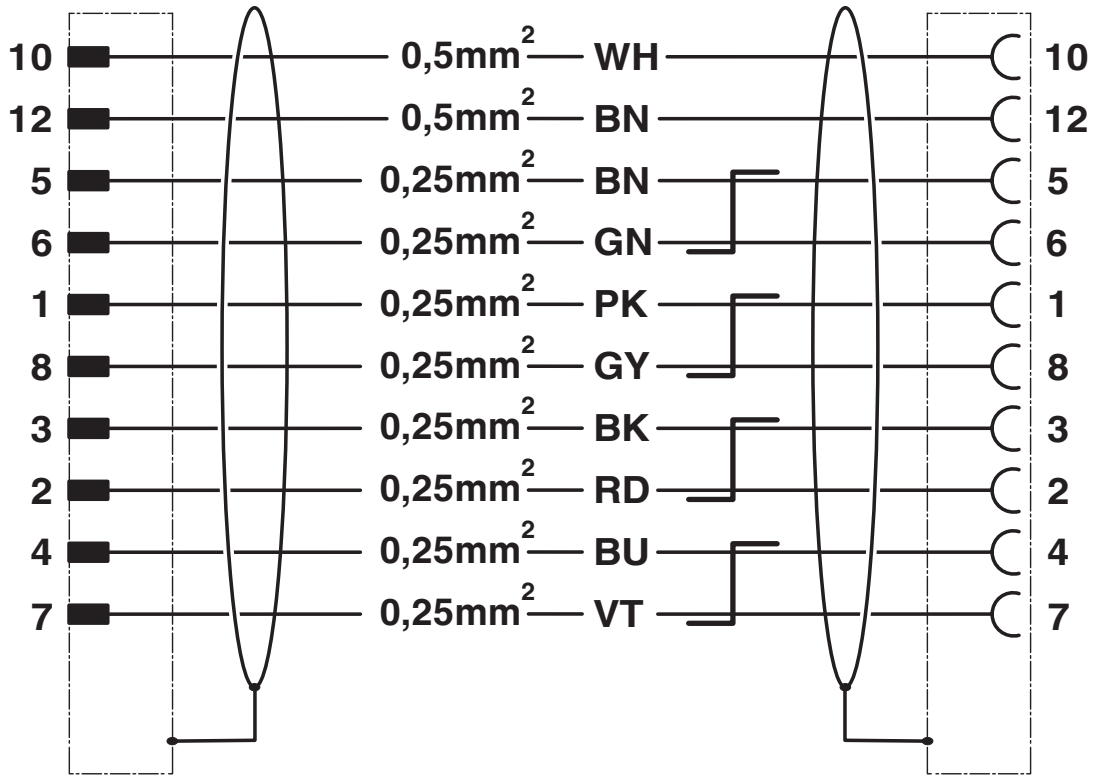
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619294

Disegno schema




Pinning connettore maschio

Schema di collegamento




Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio/femmina M23

# K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619294

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619294

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619294

**EAC**
ID omologazione: 19060508

**UL Listed**
ID omologazione: E335019-20140707

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Power | 48 V | 5 A | - | - |
| Segnale | 48 V | 2 A | - | - |

**cUL Listed**
ID omologazione: E335019-20140707

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Power | 48 V | 5 A | - | - |
| Segnale | 48 V | 2 A | - | - |

# K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619294

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619294

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060106 |
| ECLASS-15.0 | 27060311 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619294

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619294

## 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 | d9435893-d09d-4e96-819d-025fc69a2a0d |

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