K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619290

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619290

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: 5 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	1619290
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	2 Pezzi
Codice vendita	ABRDFG
Codice prodotto	ABRDFG
GTIN	4046356835145

Peso per pezzo (confezione inclusa)	708 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	654,327 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619290

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619290

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	5 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

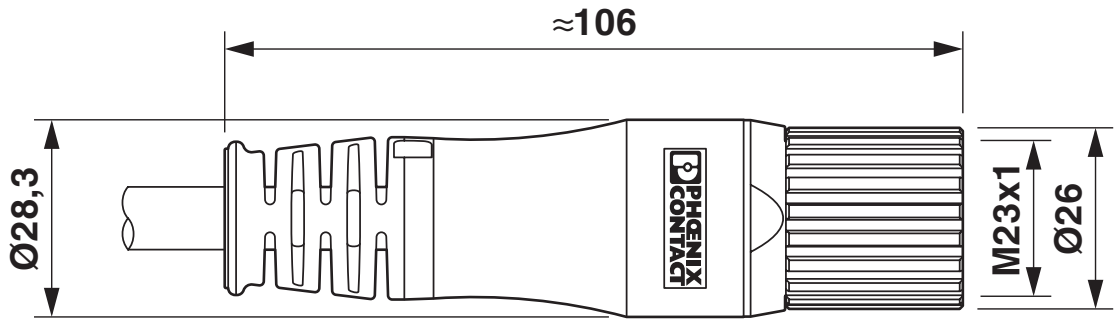
K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619290

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619290

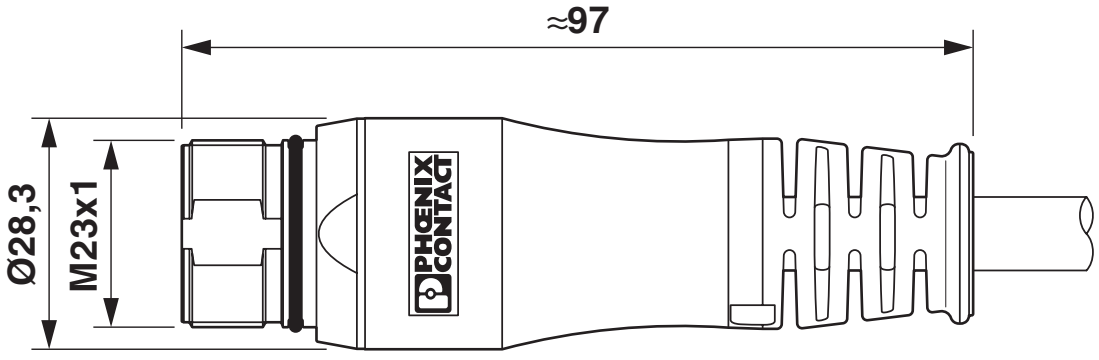
Disegni

Disegno quotato



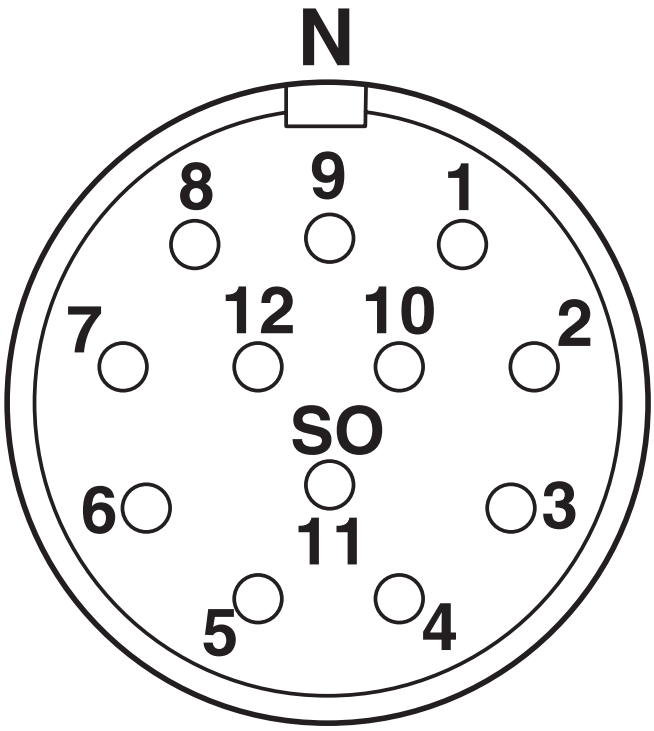
Lato femmina

Disegno quotato



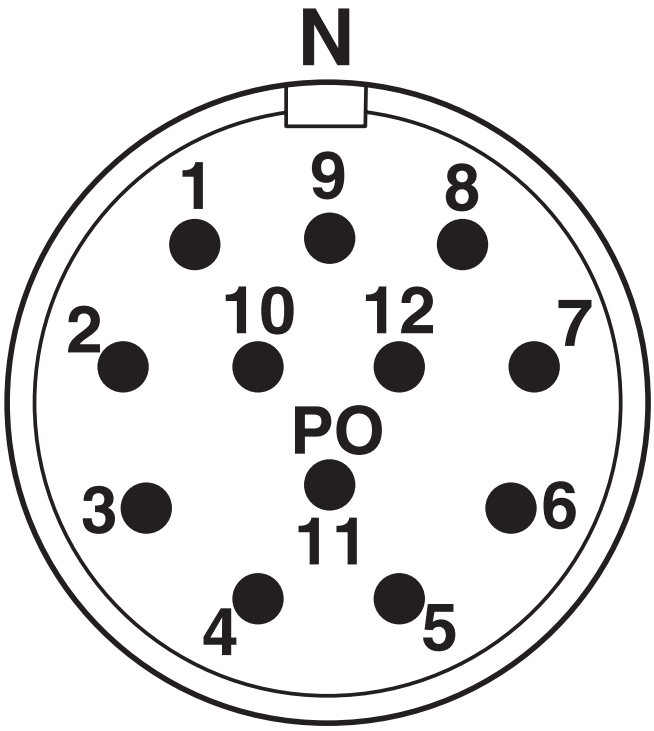
Lato maschio

Disegno schema



Pinning connettore femmina

Disegno schema



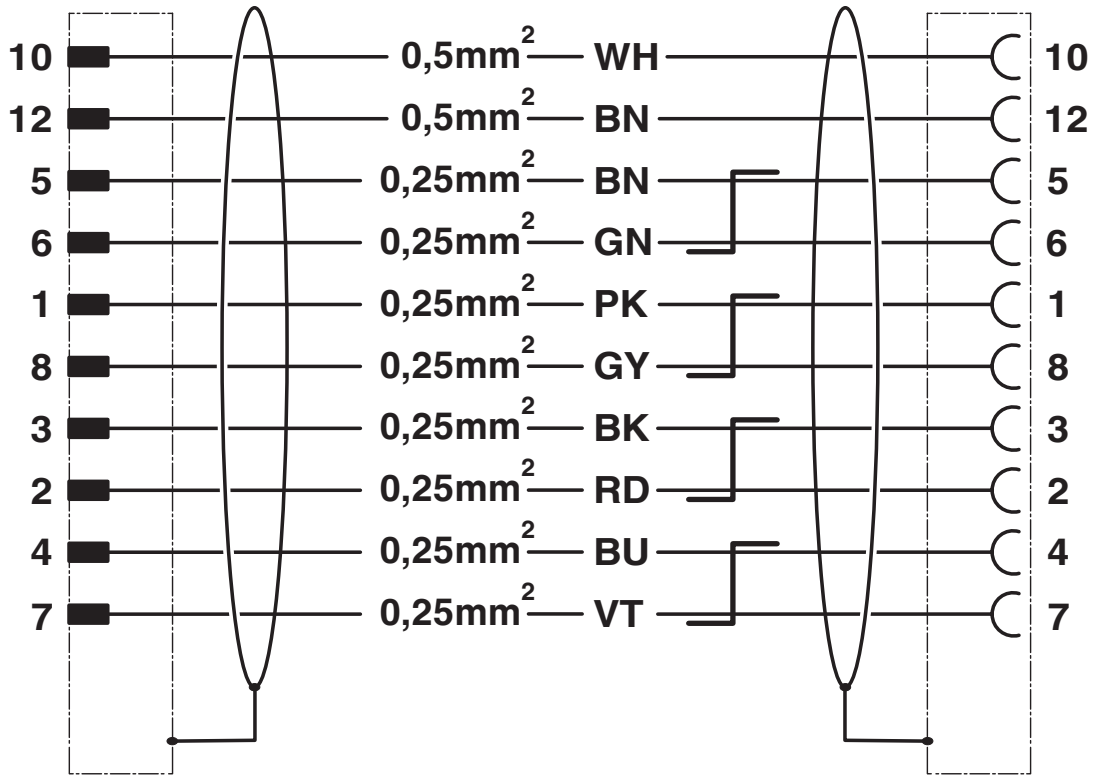
Pinning connettore maschio

K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619290

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619290

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio/femmina M23

K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619290

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619290

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619290

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	-	-

EAC
ID omologazione: 19060508

K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619290

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619290

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC003250

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2 - Connettori rivestiti in materiale plastico mediante stampaggio su entrambi i lati

1619290

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619290

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	c49d98c9-1de0-47b6-8e46-6dcee6b1d5b0

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