

M23-09P1N8A80DUS - Connettore per cavi



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629168>

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.



M23, Connettore per cavi, applicazione: Segnale, serie: M23 PRO, diritto, schermato: sì, Bloccaggio rapido ONECLICK, Numero di poli: 8+1, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 3 mm ... 15 mm, codifica: N, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

La figura mostra il prodotto con contatti a crimpare equipaggiati. Ordinare i contatti a crimpare separatamente.

I vantaggi

- Soluzioni compatibili con tutti i produttori per bloccaggi standard e rapidi
- Sistema di bloccaggio rapido ONECLICK con posizione di chiusura visiva, tattile e acusticamente chiara
- Affidabile anche nelle condizioni più difficili: connettore per cavi con freno a vibrazione
- Design moderno e coerente per un elevato comfort operativo
- Confezionamento del cavo semplice ed economico: schermatura uniforme da M17 a M40

Dati commerciali

Codice articolo	1629168
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRABB
Codice prodotto	ABRABB
GTIN	4055626618012
Peso per pezzo (confezione inclusa)	115 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	99,265 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

M23-09P1N8A80DUS - Connettore per cavi



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629168>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm da ordinare separatamente
--------------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Famiglia di prodotti	M23 PRO

Connettori

Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PA 6.6
Cicli di manovra	100
Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di commutazione del contatto	Spina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	9
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	8+1
Altezza d'installazione	2000 m
Numero (Gruppo di contatti 1)	1
Diametro contatto (Gruppo di contatti 1)	2 mm
Fili Sezione min. (Gruppo di contatti 1)	0,5 mm ²
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 1)	2,5 mm ²
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 1)	20 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1)	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Numero (Gruppo di contatti 2)	8
Diametro contatto (Gruppo di contatti 2)	1 mm
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2)	1 mm ²
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2)	8 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 2)	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Custodia

Esecuzione	Custodia per connettore per cavi
------------	----------------------------------

M23-09P1N8A80DUS - Connettore per cavi



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629168>

Tipo di filettatura	M23
Tipo	diritto
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio rapido ONECLICK
Connessione a vite Pg	senza
Materiale (Custodia)	GD-Zn
Grado di protezione (inserito)	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K

Guarnizione

Diametro esterno conduttore	3 mm ... 15 mm (Guarnizione universale)
Materiale guarnizione	FKM

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (vedere derating)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	50 % ... 65 %
Temperatura costante	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

M23-09P1N8A80DUS - Connettore per cavi

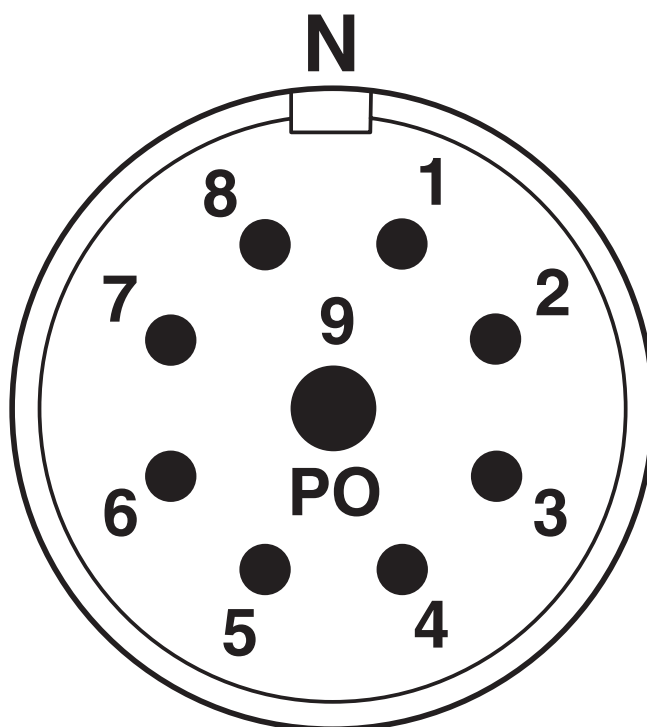
1629168

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629168>



Disegni

Disegno schema

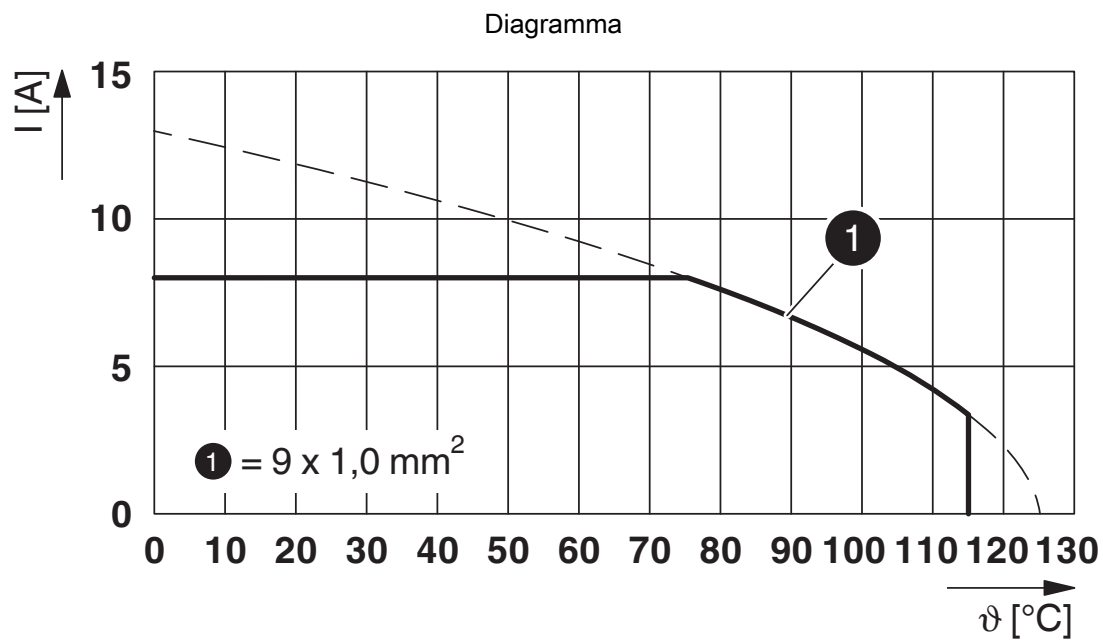


Pinning

M23-09P1N8A80DUS - Connettore per cavi

1629168

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629168>



I = intensità di corrente, ϑ = temperatura ambiente, 9x 8 A

M23-09P1N8A80DUS - Connettore per cavi



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629168>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629168>



cUL Recognized

ID omologazione: E335019-20141210



UL Recognized

ID omologazione: E335019-20141210

M23-09P1N8A80DUS - Connettore per cavi



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629168>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

M23-09P1N8A80DUS - Connettore per cavi



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629168>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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