

M23-06P1N128003 - Connettore per cavi

1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>



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, serie: M23 PRO, diritto, schermati: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 6, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Attacco a saldare, diametro cavi: 6 mm ... 10 mm, codifica: N, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c ($Pb < 0,1\%$)

I vantaggi

- Soluzioni compatibili con tutti i produttori per blocchi standard e rapidi
- Design moderno e coerente per un elevato comfort operativo
- Tutte le custodie sono equipaggiate con contatti maschio o femmina
- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione

Dati commerciali

Codice articolo	1340658
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRABA
Codice prodotto	ABRABA
GTIN	4063151647278
Peso per pezzo (confezione inclusa)	121,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	106,22 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

M23-06P1N128003 - Connettore per cavi



1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Tenere conto della curva di declassamento.
Nota per il funzionamento	Tenere conto della curva di declassamento.

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	<p>AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.</p> <p>• 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.</p> <p>• AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.</p> <p>• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.</p> <p>• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.</p> <p>• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</p> <p>• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products).</p> <p>• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.</p> <p>• Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttrive devono essere collegate a massa</p> <p>• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.</p> <p>• Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</p> <p>• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact</p> <p>• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products.</p> <p>• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.</p> <p>• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.</p> <p>• Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il</p>
--------------------------	--

M23-06P1N128003 - Connettore per cavi



1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>

	cavo senza ritorcerlo. • Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).
--	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
------------------	----------------------------------

Connettori

Corpo isolante

Nota	Nota per il funzionamento Tenere conto della curva di declassamento.
Codifica	N
Materiale corpo isolante	PA 6.6
Cicli di manovra	100
Collegamento	Attacco a saldare
Tipo di commutazione del contatto	Spina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	6
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	6
Numero Contatto	0
Numero Contatto (Contatti di segnale)	6
Sezione fili min. Contatto (Contatti di segnale)	0,08 mm ²
Sezione fili max. Contatto (Contatti di segnale)	2,5 mm ²
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	20 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Altezza d'installazione	2000 m

Custodia

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

Guarnizione

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 10 mm
Materiale guarnizione	FKM

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

M23-06P1N128003 - Connettore per cavi

1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>



Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (vedere derating)
Temperatura costante	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

M23-06P1N128003 - Connettore per cavi

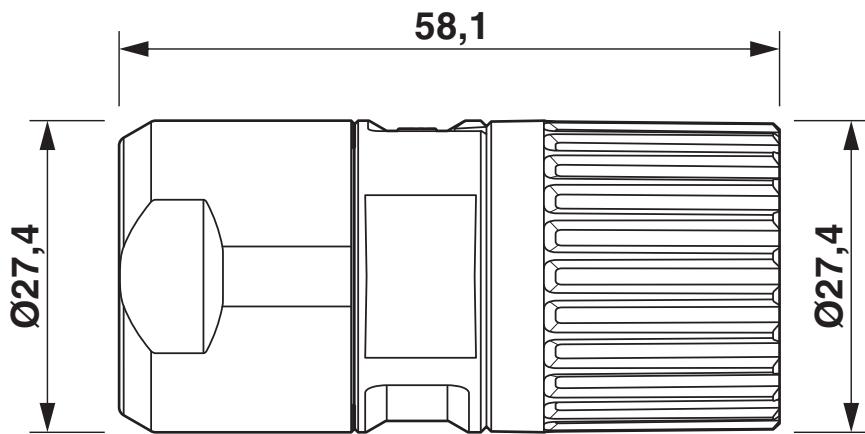
1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>



Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato custodia

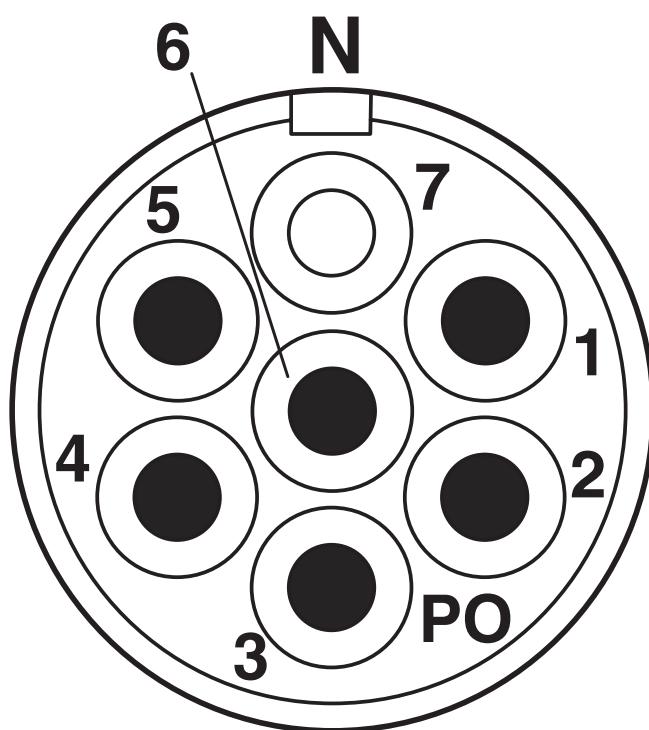
M23-06P1N128003 - Connettore per cavi

1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>



Disegno schema



Pinning

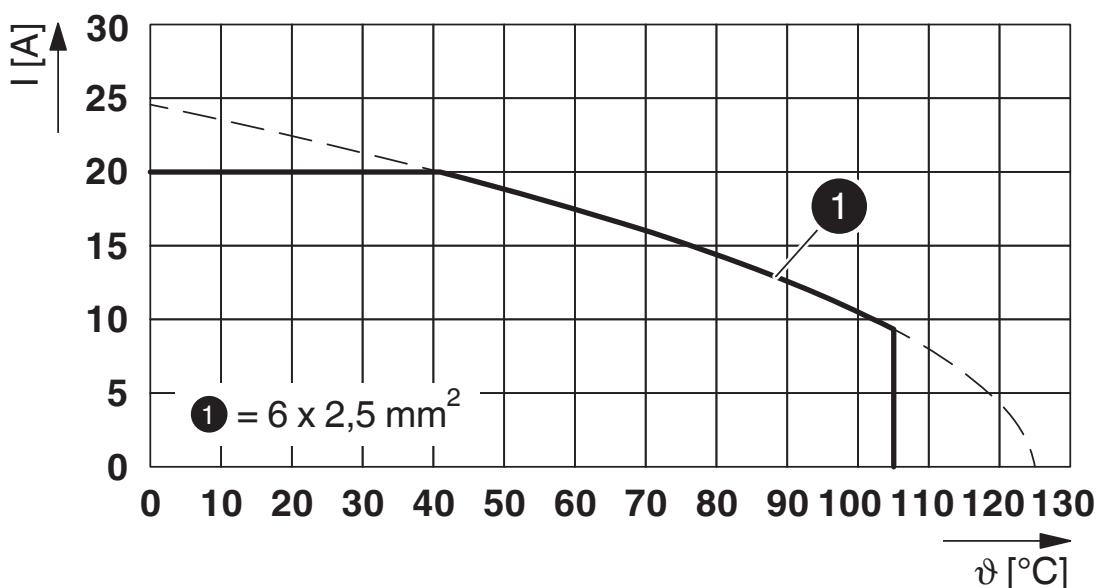
M23-06P1N128003 - Connettore per cavi

1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>



Diagramma



I = intensità di corrente, ϑ = temperatura ambiente, 6x 20 A

M23-06P1N128003 - Connettore per cavi



1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>

cUL Recognized ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	300 V	10 A	- 14	-

UL Recognized ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	300 V	17 A	- 14	-

M23-06P1N128003 - Connettore per cavi

1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

M23-06P1N128003 - Connettore per cavi

1340658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1340658>



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 2025 © - 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