M23-1RS1N8A80DU - Connettore per cavi

1629196

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629196

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.

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

M23, Connettore per cavi, applicazione: Segnale, serie: M23 PRO, diritto, schermato: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 16+2+PE, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, 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 %)

I vantaggi

- Soluzioni compatibili con tutti i produttori per bloccaggi standard e rapidi
- 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	1629196
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRABA
Codice prodotto	ABRABA
GTIN	4055626618296
Peso per pezzo (confezione inclusa)	118 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	102,387 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l’ordine:	Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm da ordinare separatamente

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	Connettori circolari (lato cavi)
Famiglia di prodotti	M23 PRO

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina

Corpo isolante

Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PA 6.6
Cicli di manovra	100
Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	19
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16+2+PE
Altezza d'installazione	2000 m
Numero (Gruppo di contatti 1)	3
Diametro contatto (Gruppo di contatti 1)	1,5 mm
Fili Sezione min. (Gruppo di contatti 1)	0,08 mm²
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 1)	1 mm²
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 1)	10 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1)	150 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Numero (Gruppo di contatti 2)	16
Diametro contatto (Gruppo di contatti 2)	1 mm
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2)	1 mm²
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2)	8 A (a una sezione di connessione max.)

Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 2)	150 V
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Custodia

Esecuzione	Custodia per connettore per cavi
Tipo di filettatura	M23
Tipo	diritto
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	3 mm ... 15 mm (Guarnizione universale)
Materiale guarnizione	FKM

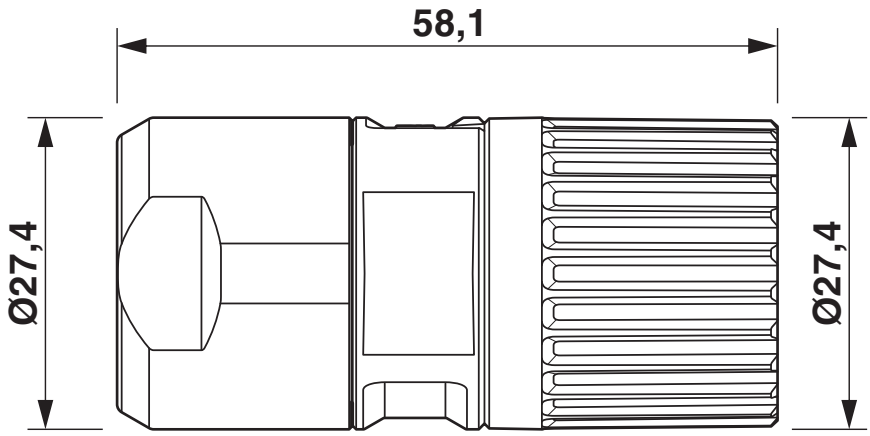
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

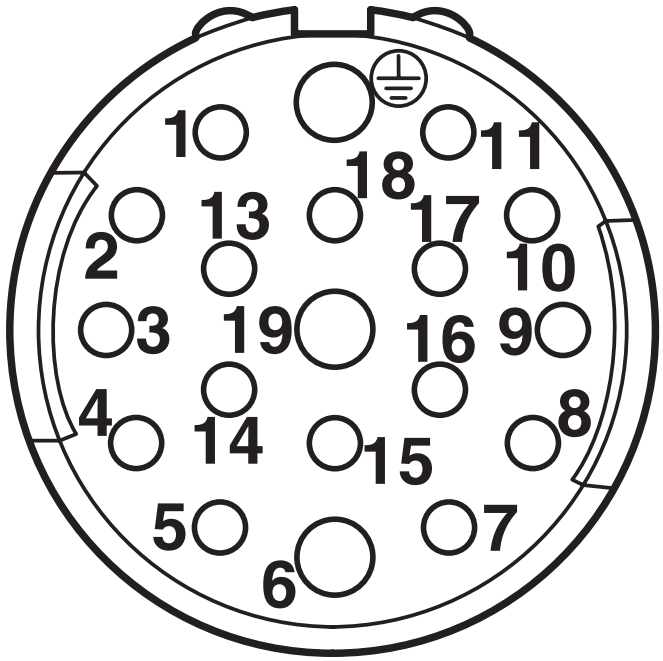
Disegni

Disegno quotato



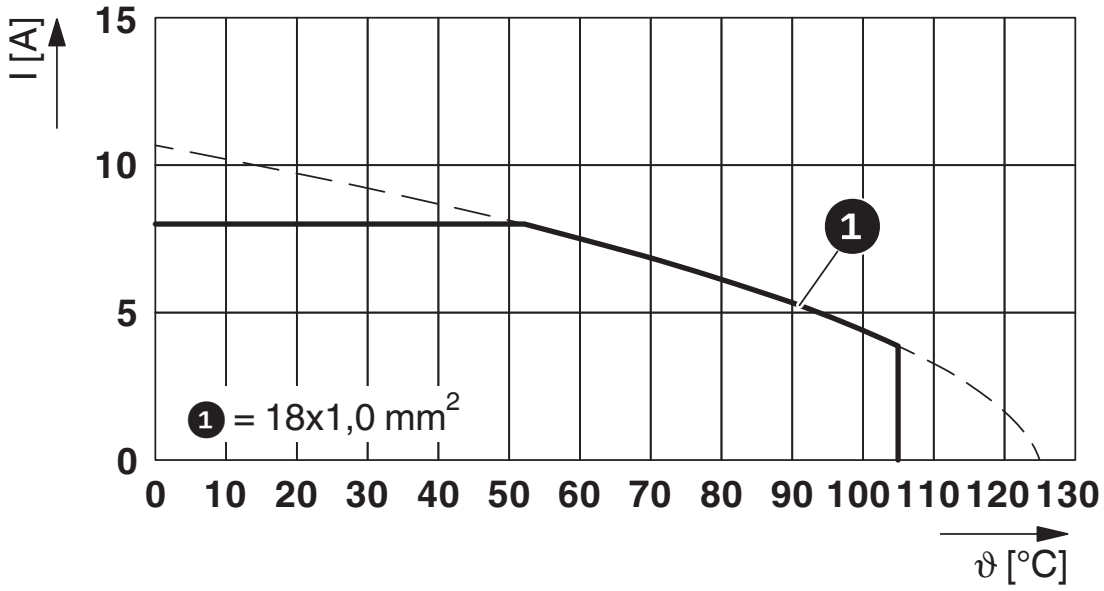
Disegno quotato custodia

Disegno schema



Pinning

Diagramma



I = intensità di corrente, ϑ = temperatura ambiente, 18x 8 A

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1629196

cUL Recognized
ID omologazione: E335019-20141210

UL Recognized
ID omologazione: E335019-20141210

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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