RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Connettore per cavi

1685518

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1685518

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.



Connettore per cavi, numero poli: 19, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Bloccaggio a vite M23, schermatura: sì. Questo prodotto è in fase di dismissione. Questo prodotto non può più essere preso in considerazione per nuovi progetti. Per eventuali alternative, contattare il proprio rappresentante commerciale.

Dati commerciali

Codice articolo	1685518
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAFC
Codice prodotto	ABRAFC
GTIN	4017918878917
Peso per pezzo (confezione inclusa)	212,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	207,494 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

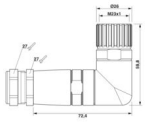
Note

Nota per il funzionamento	Il connettore maschio è pensato per l'impiego su box sensore/attuatore con connessione a innesto M23.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Numero di poli	19

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	26 mm
Altezza	60 mm
Lunghezza	92 mm

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale guarnizione	FPM

Dati di collegamento

Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = 15 = WH
	1 / 2 (B) = 7 = GYPK
	2 / 4 (A) = 5 = GN
	2 / 2 (B) = 4 = RDBU
	3 / 4 (A) = 16 = YE
	3 / 2 (B) = 8 = WHGN
	4 / 4 (A) = 3 = GY
	4 / 2 (B) = 14 = BNGN
	5 / 4 (A) = 17 = PK
	5 / 2 (B) = 9 = WHYE
	6 / 4 (A) = 2 = RD
	6 / 2 (B) = 13 = YEBN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WHGY
	8 / 4 (A) = 1 = VT
	8 / 2 (B) = 18 = GYBN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU

	1-8 / 5 (PE) = 12 = GNYE

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	150 V
Corrente di dimensionamento totale	10 A (con una sezione conduttore di 1 mm²)

Connettori

Connessione 2

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	angolato
Tipo di filettatura testa	M23

Corpo isolante

Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PA 6.6
Materiale (Contatto)	CuZn
Materiale (Superficie contatti)	Ni/Au
Cicli di manovra	100
Collegamento	A saldare a mano
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	19
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16+3
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)	48 V AC
	74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
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
Numero (Gruppo di contatti 3)	1
Diametro contatto (Gruppo di contatti 3)	1,5 mm
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 3)	8 A

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	9,5 mm ... 14,5 mm

Collegamento	Bloccaggio a vite M23

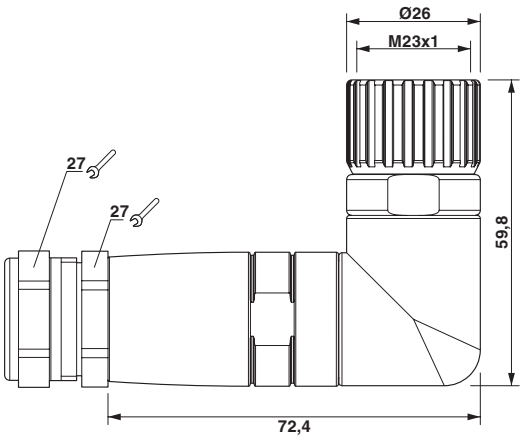
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 125 °C

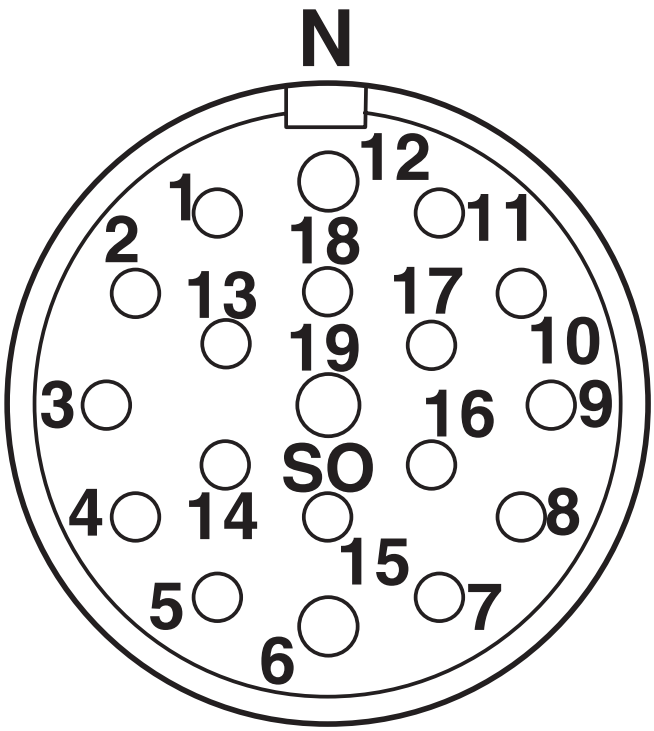
Disegni

Disegno quotato



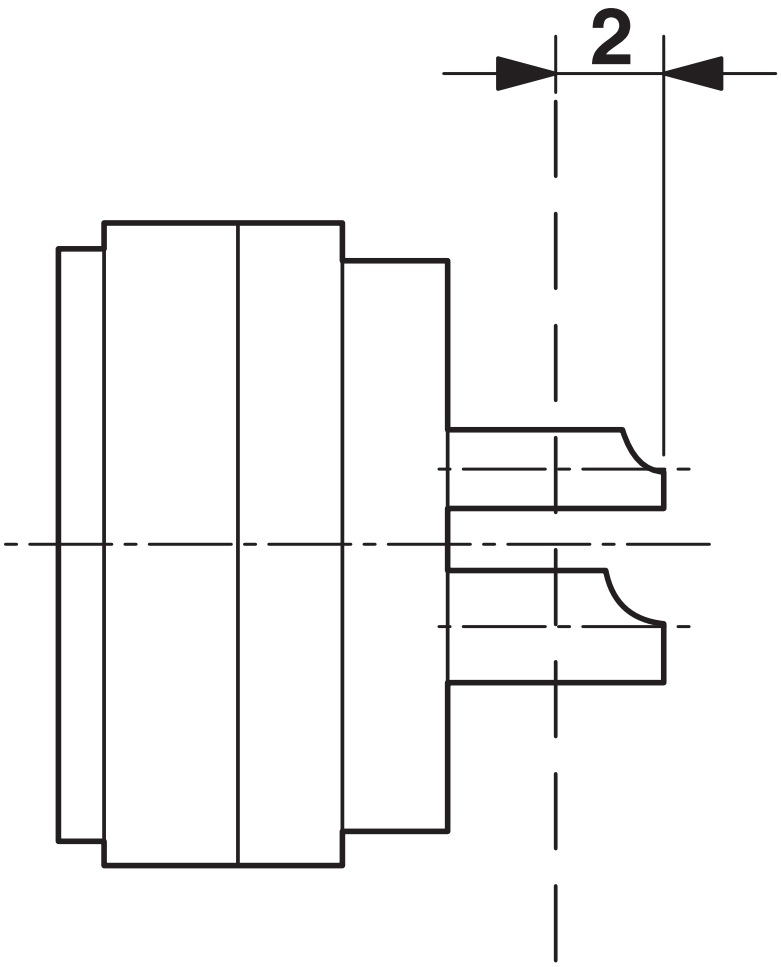
Disegno quotato

Disegno schema



Pinning

Disegno schema



Disegno quotato

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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	9792afa3-1321-42b5-a891-d65899a66248

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