CA-19S1N12T0DN - Connettore per cavi

1620293

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620293

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 la versione a 12 poli

M23, Connettore per cavi, applicazione: Segnale, serie: CA, angolato, schermato: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 16+3, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Attacco a saldare, diametro cavi: 3 mm ... 14,5 mm, codifica: N, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Uscita cavo angolare per l'impiego in condizioni di spazio ridotte
- Adattamento a diverse applicazioni grazie alla direzione di uscita cavo regolabile
- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connettore per confezionamento flessibile in campo
- Protezione EMC continua per la trasmissione affidabile di segnali
- Connessione a saldare: tecnologia di connessione collaudata per vari cavetti

Dati commerciali

Codice articolo	1620293
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAEC
Codice prodotto	ABRAEC
GTIN	4046356817936
Peso per pezzo (confezione inclusa)	195,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	184,512 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l’ordine:	Quando si utilizza un cavo specifico con Ø 3 mm ... 4 mm, può essere necessario utilizzare la guarnizione speciale per cavi (1786601)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina

Corpo isolante

Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PA 6.6
Materiale (Contatto)	CuZn
Materiale (Superficie contatti)	Ni/Au
Cicli di manovra	100
Collegamento	Attacco a saldare
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	19
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16+3
Numero (Contatti di potenza)	3
Diametro contatto (Contatti di potenza)	1,5 mm
Fili Sezione min. (Contatti di potenza)	0,08 mm²
Fili Sezione max. (Contatti di potenza)	1 mm²
Corrente di dimensionamento Contatto (Contatti di potenza)	10 A
Tensione nominale Contatto (Contatti di potenza)	48 V AC
	74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Numero (Contatti di segnale)	16
Diametro contatto (Contatti di segnale)	1 mm
Fili Sezione max. (Contatti di segnale)	1 mm²
Corrente di dimensionamento Contatto (Contatti di segnale)	8 A

Custodia

Esecuzione	Custodia per connettore per cavi
Tipo di filettatura	M23

Tipo	angolato
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Connessione a vite Pg	senza
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
Materiale connessione a vite	CuZn
Grado di protezione (inserito)	IP67

Guarnizione

Diametro esterno conduttore	3 mm ... 14,5 mm
Materiale guarnizione	NBR

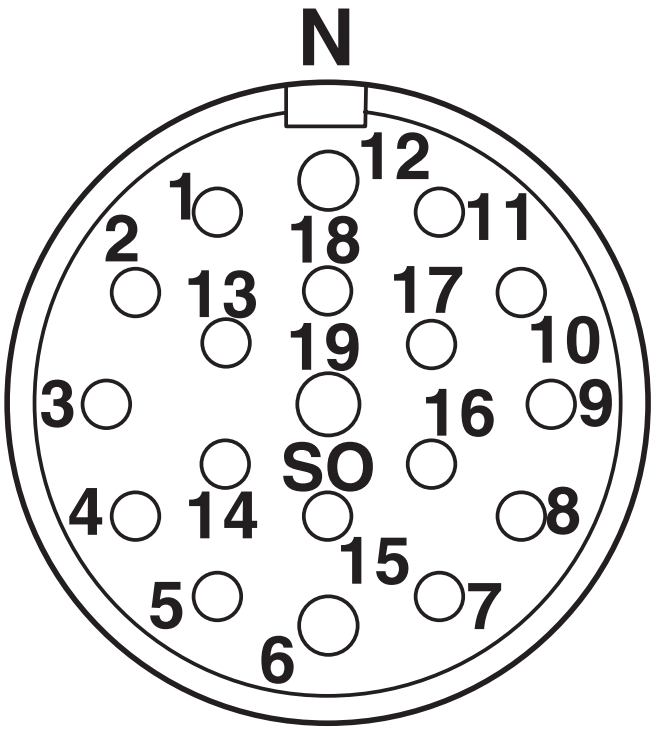
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	50 % ... 65 %

Disegni

Disegno schema



Pinning

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620293

cUL Recognized
ID omologazione: E335019-20141210

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	48 V	6 A	18	-
Segnale	48 V	5 A	18	-

UL Recognized
ID omologazione: E335019-20141210

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	48 V	10 A	18	-
Segnale	48 V	8 A	18	-

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
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	07956594-9bf8-4474-9bba-f8081123c88a

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