

# CA-19S1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619778

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619778>

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 apparecchi posteriore, serie: CA, diritto, schermati: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 16+3, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Attacco a saldare, Guarnizione assiale, Fissaggio centrale, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1243830

## I vantaggi

- 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
- Montaggio a parete specifico per l'utente con filettatura o sistema anti torsione e dado di sicurezza

## Dati commerciali

Codice articolo	1619778
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAER
Codice prodotto	ABRAER
Pagina del catalogo	Pagina 103 (C-2-2019)
GTIN	4046356821391
Peso per pezzo (confezione inclusa)	51 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,556 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-19S1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619778

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619778>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

#### 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
Diametro contatto <b>Contatti di potenza</b>	1,5 mm
Sezione fili <b>Contatti di potenza</b> min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione fili <b>Contatti di potenza</b> max.	1 mm <sup>2</sup>
Corrente di dimensionamento <b>Contatti di potenza</b>	10 A
Tensione nominale	48 V AC
	74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovrattensione	III
Grado d'inquinamento	3
Diametro contatto <b>Contatti di segnale</b>	1 mm
Sezione fili <b>Contatti di segnale</b> min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione fili <b>Contatti di segnale</b> max.	1 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	8 A

#### Custodia

Tipo di filettatura	M23
Tipo di bloccaggio	per bloccaggio standard e SPEEDCON
Connessione a vite Pg	senza
Tipo di montaggio	Montaggio posteriore
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
Grado di protezione (inserito)	IP67

# CA-19S1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619778

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619778>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
----------------------------------	-------------------

CA-19S1N12HZ00 - Connettore per apparecchi  
posteriore

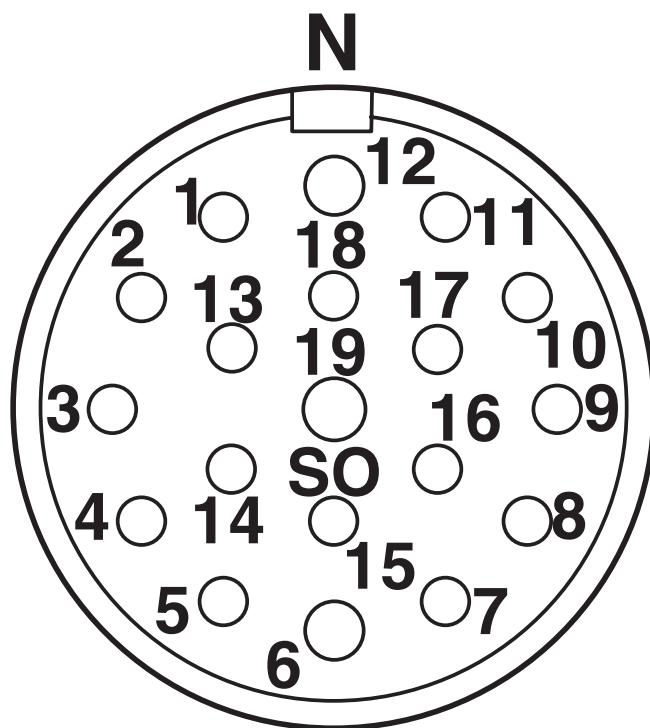
**PHÖNIX CONTACT**

1619778

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619778>

## Disegni

## Disegno schema



## Pinning

# CA-19S1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriori



1619778

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619778>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619778>

<b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Power	48 V	6 A	18	-
Segnale	48 V	5 A	18	-

<b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Power	48 V	10 A	18	-
Segnale	48 V	8 A	18	-

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

# CA-19S1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriori



1619778

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619778>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
-------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-19S1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriori



1619778

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619778>

## 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 all'articolo è disponibile nell'area 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	bec84b6e-a16e-4ed0-a1ed-d376ef845230

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)