

# CA-12S1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619788>

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 apparecchi posteriore, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 12, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpare, Guarnizione assiale, codifica: N. 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.

## 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 crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature
- Montaggio a parete specifico per l'utente con filettatura o sistema anti torsione e dado di sicurezza

## Dati commerciali

Codice articolo	1619788
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAER
Codice prodotto	ABRAER
GTIN	4046356821292
Peso per pezzo (confezione inclusa)	48,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	41,709 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-12S1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619788>

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 12 x 1 mm da ordinare separatamente
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> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.</li><li>• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.</li><li>• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</li><li>• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li><li>• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.</li><li>• Per tensioni di esercizio &gt; 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa</li><li>• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.</li><li>• 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</li><li>• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact</li><li>• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>.</li><li>• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.</li><li>• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.</li><li>• Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.</li></ul>

# CA-12S1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619788>

• 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 apparecchio)
Serie	CA
Numero di poli	12

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

## Connettori

### Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PA 6.6
Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	12
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	12
Numero (Contatti di segnale)	12
Diametro contatto (Contatti di segnale)	1 mm
Fili Sezione min. (Contatti di segnale)	0,08 mm <sup>2</sup>
Fili Sezione max. (Contatti di segnale)	1 mm <sup>2</sup>
Corrente di dimensionamento Contatto (Contatti di segnale)	8 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto (Contatti di segnale)	48 V AC 74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Custodia

Esecuzione	Custodie passaparete
Tipo di filettatura	M23
Tipo	diritto
Tipo di bloccaggio	per bloccaggio standard e SPEEDCON
Connessione a vite Pg	senza
Tipo di montaggio	Montaggio posteriore/a vite (M25 x 1,5)
Nota per il montaggio	Fissaggio centrale
Materiale (Custodia)	GD-Zn

# CA-12S1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619788>

Materiale (Parti tornite)	CuZn
Grado di protezione (inserito)	IP67
Guarnizione per apparecchiatura	Guarnizione assiale

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

# CA-12S1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore

1619788

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619788>

Disegni

Disegno schema



Pinning

# CA-12S1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore




1619788

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619788>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619788>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	4 A	20	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	6 A	20	-

# CA-12S1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619788>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

### ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

### UNSPSC

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

# CA-12S1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619788>

## 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	a56c5c2e-177c-4ca6-adca-49e5a4b7cdb9

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)