

# CA-12P1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619787>

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 con contatti a saldare

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: Spina, 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	1619787
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAER
Codice prodotto	ABRAER
GTIN	4046356821308
Peso per pezzo (confezione inclusa)	47,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,559 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-12P1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619787>

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 12 x 1 mm da ordinare separatamente
--------------------------	---

### Caratteristiche articolo

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

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

# CA-12P1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619787>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

# CA-12P1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore

1619787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619787>

Disegni

Disegno schema



Pinning

# CA-12P1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore




1619787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619787>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619787>

 <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-12P1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619787>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-12P1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619787>

## 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	f8992af3-e844-491b-8dae-a24d02462e0a

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)