

# 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.



M23, Connettore per apparecchi posteriore, 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 articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2027 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## 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 Contatto (Contatti di segnale)	12
Diametro Contatto (Contatti di segnale)	1 mm
Sezione fili min. Contatto (Contatti di segnale)	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione fili max. Contatto (Contatti di segnale)	1 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	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	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
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 %

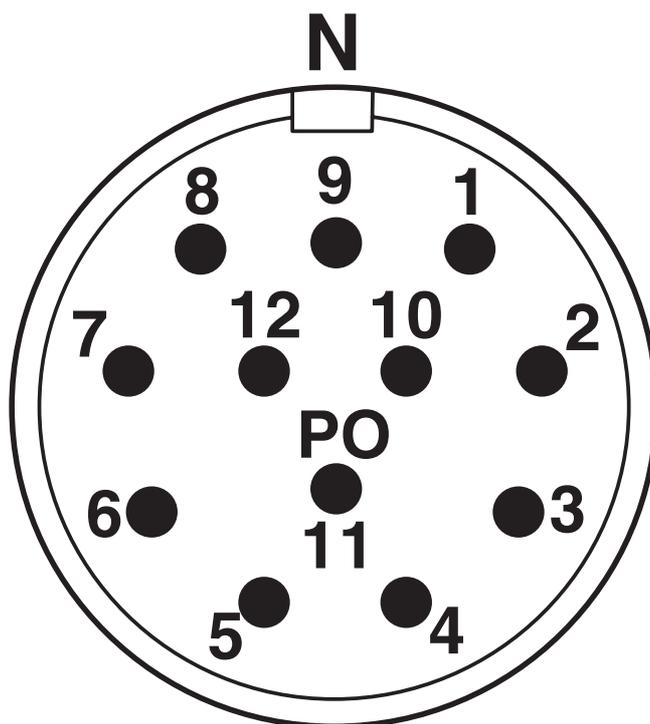
# CA-12P1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore

1619787

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

Disegni

Disegno schema



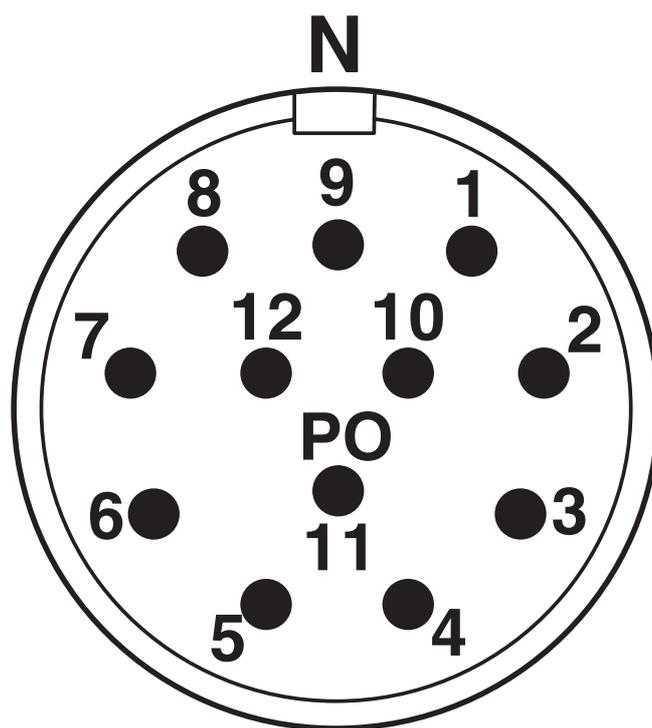
Pinning

# CA-12P1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore

1619787

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

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 9.0	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 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)