

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

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 apparecchi posteriore, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 16, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Attacco a saldare, 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. 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 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	1619785
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAER
Codice prodotto	ABRAER
GTIN	4046356821322
Peso per pezzo (confezione inclusa)	53,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	46,959 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Connettori

Corpo isolante

Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PBT
Materiale (Contatto)	CuZn
Materiale (Superficie contatti)	Ni/Au
Cicli di manovra	100
Collegamento	Attacco a saldare
Tipo di commutazione del contatto	Spina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	16
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16
Numero (Gruppo di contatti 1)	0
Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1)	48 V AC
	74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Numero (Gruppo di contatti 2)	16
Diametro contatto (Gruppo di contatti 2)	1 mm
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2)	1 mm ²
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2)	8 A

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

Condizioni ambientali

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

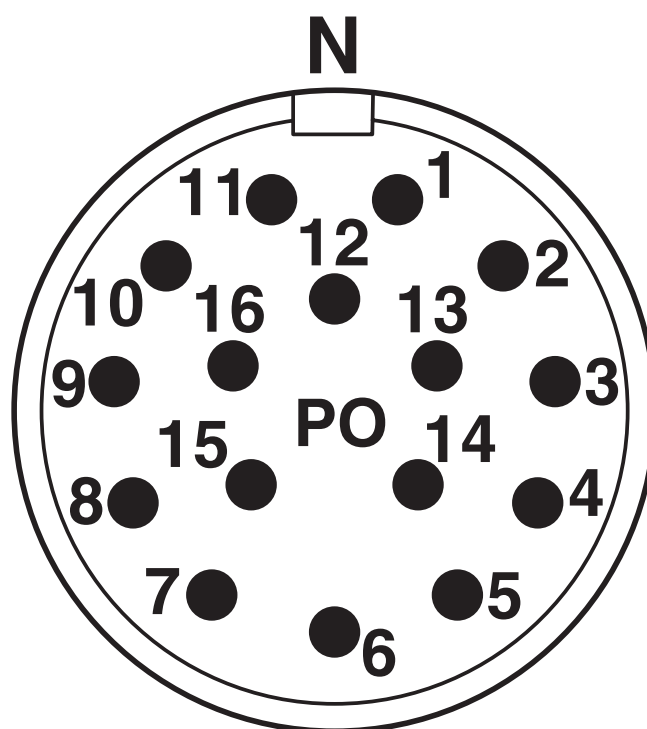
CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore

1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

 cUL Recognized ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	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				
	48 V	8 A	18	-

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

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	173d401b-7a28-4e42-94a4-f76d17ca5322

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