

CA-07P1N12T007 - Connettore per cavi

1620257

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620257>



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, Connnettore per cavi, serie: CA, angolato, schermati: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 7, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Attacco a saldare, diametro cavi: 6 mm ... 10 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1244108



I vantaggi

- Uscita cavo angolare per l'impiego in condizioni di spazio ridotte
- Adattamento a diverse applicazioni grazie alla direzione di uscita cavo regolabile
- 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

Dati commerciali

Codice articolo	1620257
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAEC
Codice prodotto	ABRAEC
Pagina del catalogo	Pagina 92 (C-2-2019)
GTIN	4046356818261
Peso per pezzo (confezione inclusa)	186,555 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	186,555 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CA-07P1N12T007 - Connettore per cavi

1620257

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620257>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

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	7
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	7
Tensione nominale	48 V AC
	74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Diametro contatto Contatti di segnale	2 mm
Sezione fili Contatti di segnale max.	2,5 mm ²
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	20 A

Custodia

Tipo di filettatura	M23
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Connessione a vite Pg	senza
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
Materiale connessione a vite	CuZn
Grado di protezione (inserito)	IP67

Guarnizione

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 10 mm
Materiale guarnizione	NBR

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

CA-07P1N12T007 - Connettore per cavi

1620257

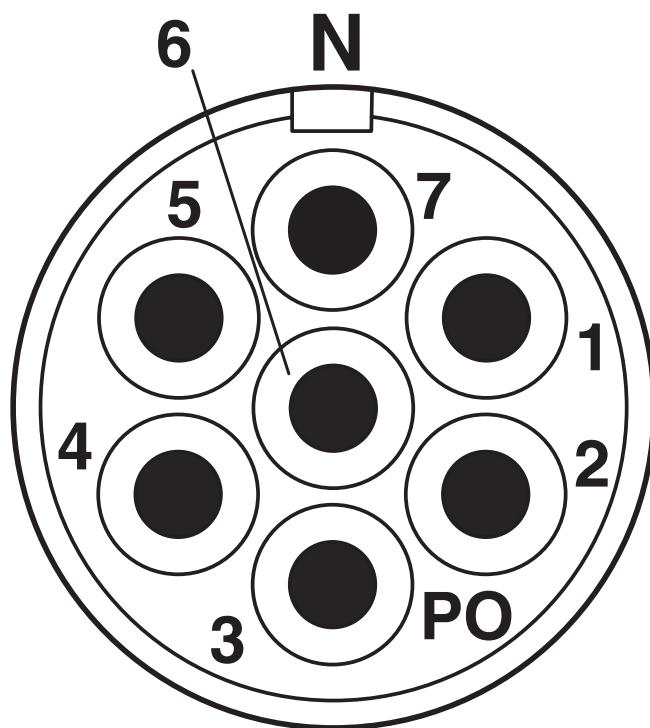
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620257>



Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	15 °C ... 25 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	50 % ... 65 %

Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-07P1N12T007 - Connettore per cavi

1620257

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620257>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620257>

cUL Recognized				
ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	48 V	10 A	14	-

UL Recognized				
ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	48 V	20 A	14	-

cULus Recognized

CA-07P1N12T007 - Connettore per cavi

1620257

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620257>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-07P1N12T007 - Connettore per cavi

1620257

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620257>



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	4c58cb28-b0a9-4122-9fc7-439885de19b9

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