

CA-07P1N8A90DN - Connettore per giunti



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620165>

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 giunti, serie: CA, diritto, schermati: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 7, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 3 mm ... 14,5 mm, codifica: N, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile 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

Dati commerciali

Codice articolo	1620165
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAEG
Codice prodotto	ABRAEG
Pagina del catalogo	Pagina 88 (C-2-2019)
GTIN	4046356818803
Peso per pezzo (confezione inclusa)	95 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	87,781 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CA-07P1N8A90DN - Connettore per giunti



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620165>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Quando si utilizza un cavo specifico con Ø 3 mm ... 4 mm, può essere necessario utilizzare la guarnizione speciale per cavi (1786601)
--------------------------	---

Caratteristiche articolo

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

Connettori

Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare 7x Ø 2 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	7
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	7
Numero Contatto	0
Numero Contatto (Contatti di segnale)	7
Diametro Contatto (Contatti di segnale)	2 mm
Sezione fili min. Contatto (Contatti di segnale)	1 mm ²
Sezione fili max. Contatto (Contatti di segnale)	2,5 mm ²
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	20 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

Tipo di filettatura	M23
Tipo di bloccaggio	per bloccaggio standard e SPEEDCON
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	3 mm ... 14,5 mm
Materiale guarnizione	NBR

CA-07P1N8A90DN - Connettore per giunti



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620165>

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	15 °C ... 25 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	50 % ... 65 %

CA-07P1N8A90DN - Connettore per giunti

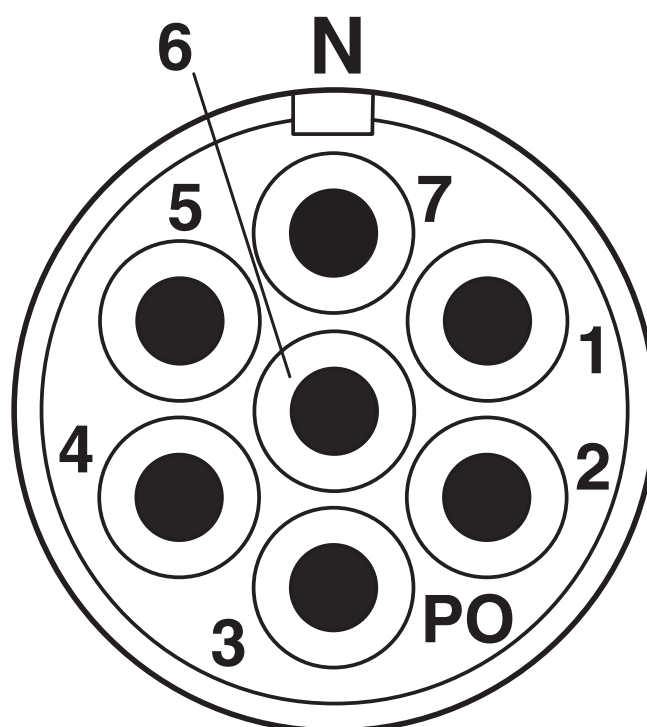
1620165

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620165>



Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-07P1N8A90DN - Connettore per giunti



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620165>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620165>

 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	17 A	14	-

CA-07P1N8A90DN - Connettore per giunti



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620165>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	8f55a55c-ae31-432c-9d18-9d9970d0602c