

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

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 cavi, serie: CA, angolato, schermati: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 8+1, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 4 mm ... 6 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1244129



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 crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

Dati commerciali

Codice articolo	1620280
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	4046356818063
Peso per pezzo (confezione inclusa)	186,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	180,63 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpire 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm da ordinare separatamente
--------------------------	--

Caratteristiche articolo

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

Connettori

Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpire 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale corpo isolante	PA 6.6
Collegamento	Connessione a crimpire
Tipo di commutazione del contatto	Spina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	9
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	8+1
Diametro contatto Contatti di potenza	2 mm
Sezione fili Contatti di potenza min.	1 mm ²
Sezione fili Contatti di potenza max.	2,5 mm ²
Corrente di dimensionamento Contatti di potenza	20 A
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	1 mm
Sezione fili Contatti di segnale min.	0,08 mm ²
Sezione fili Contatti di segnale max.	1 mm ²
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	8 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

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi

1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>



Grado di protezione (inserito)	IP67
Guarnizione	
Diametro esterno conduttore	4 mm ... 6 mm
Materiale guarnizione	NBR

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-09P1N8AT006 - Connettore per cavi

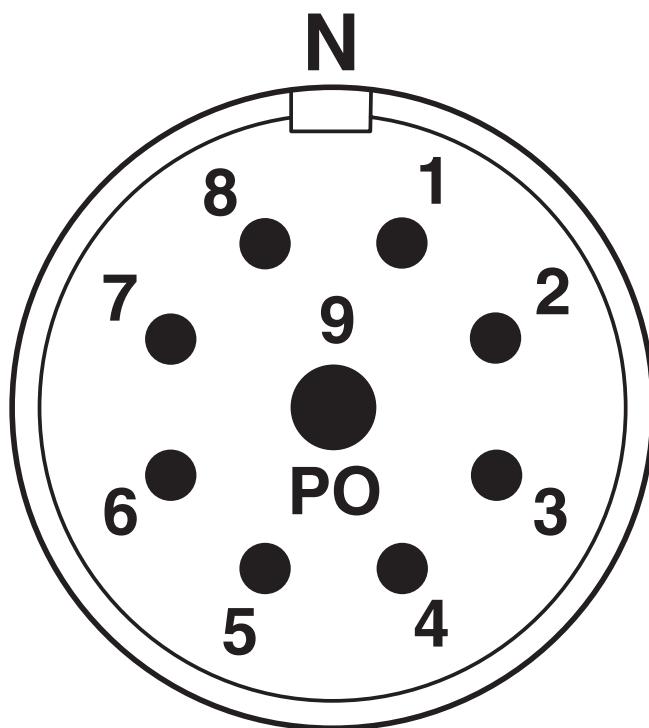
1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>



Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

cUL Recognized ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Power	48 V	12 A	14	-
Segnale	48 V	4 A	20	-

UL Recognized ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Power	48 V	20 A	14	-
Segnale	48 V	6 A	20	-

cULus Recognized

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi

1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>



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-09P1N8AT006 - Connettore per cavi



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 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	d530ca1c-17e9-4d68-a5e9-54ececce1175

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