

CA-09P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624024>

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 anteriore, serie: CA, diritto, schermati: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 8+1, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, Guarnizione assiale, Fissaggio centrale M20 x 1,5, posizionabile mediante dado di sicurezza, codifica: N

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	1624024
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAEL
Codice prodotto	ABRAEL
Pagina del catalogo	Pagina 98 (C-2-2019)
GTIN	4055626227337
Peso per pezzo (confezione inclusa)	37,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,284 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CA-09P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624024>

Dati tecnici

Note

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

Caratteristiche articolo

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

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

Connettori

Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare 8 x Ø 1 mm, 1 x 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	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	per bloccaggio standard e SPEEDCON
Connessione a vite Pg	senza

CA-09P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624024>

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore (Fissaggio centrale M20 x 1,5, posizionabile mediante dado di sicurezza)
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
Grado di protezione (inserito)	IP67

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

CA-09P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

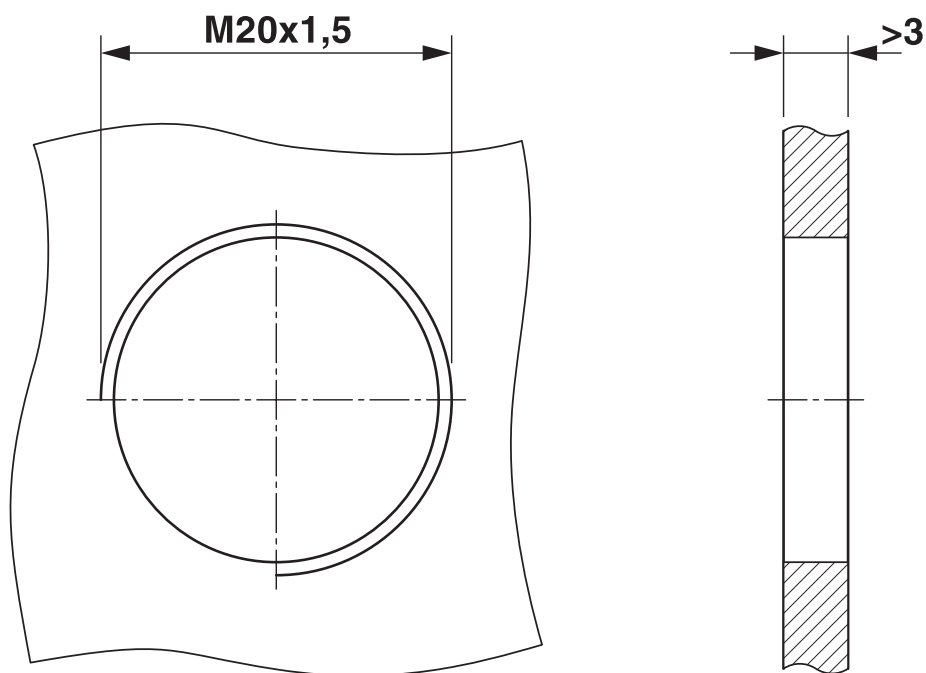


1624024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624024>

Disegni

Disegno quotato



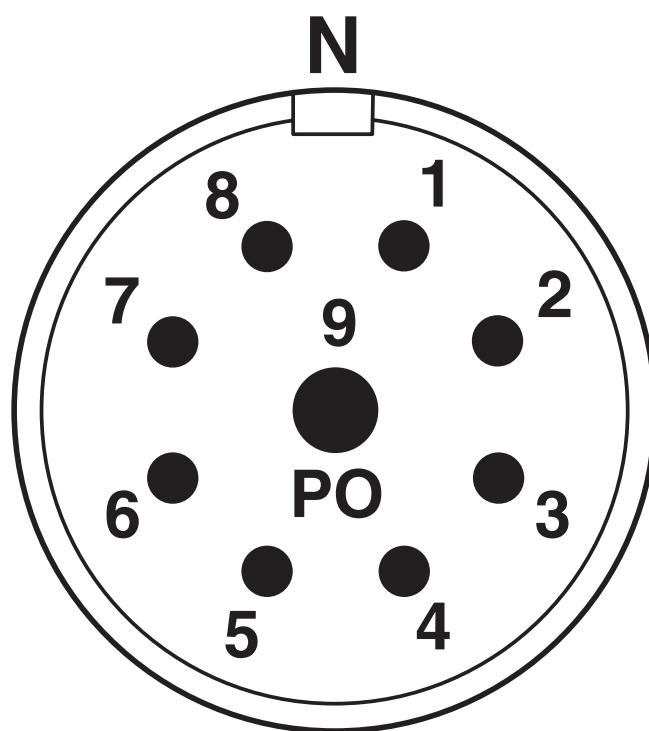
Dimensioni di montaggio

CA-09P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624024>

Disegno schema



Pinning

CA-09P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624024>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624024>

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-09P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624024>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

CA-09P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624024>

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	5f837873-a635-4b5c-8796-cf65ce167483

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