

# CA-17P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624029>

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: 17, 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	1624029
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 99 (C-2-2019)
GTIN	4055626227375
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,805 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,805 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-17P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624029>

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 17 x 1 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 Ø 1 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	17
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	17
Diametro contatto	1 mm
<b>Contatti di segnale</b>	
Sezione fili <b>Contatti di segnale</b> min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione fili <b>Contatti di segnale</b> max.	1 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	8 A
Nota	a una sezione di connessione max.
Tensione nominale Contatto di segnale	48 V AC
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
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

# CA-17P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624029>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

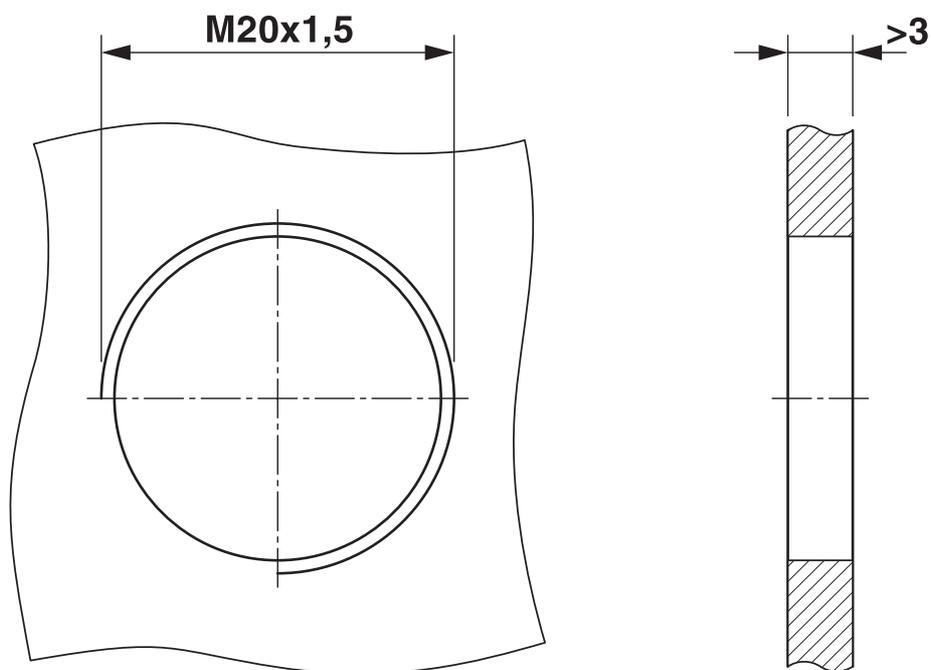
# CA-17P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624029>

## Disegni

Disegno quotato



Dimensioni di montaggio

# CA-17P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624029>

Disegno schema



Pinning

# CA-17P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624029>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624029>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	48 V	3 A	20	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	48 V	5 A	20	-

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

# CA-17P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624029>

## 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-17P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624029>

## 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	78aa3cd8-8f30-44e5-b453-8ca68766c143

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)