

CA-06P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624022

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624022>

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: 6, 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 | 1624022 |
| 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 | 4055626227122 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 31,8 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 29,109 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

CA-06P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624022

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624022>

Dati tecnici

Note

| | |
|--------------------------|--|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpare 6 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 6 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 | 6 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 6 |
| Diametro contatto | 2 mm |
| Contatti di segnale | |
| Sezione fili Contatti di segnale min. | 1 mm ² |
| Sezione fili Contatti di segnale max. | 2,5 mm ² |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 20 A |
| 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 |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

CA-06P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624022

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624022>

Condizioni ambientali

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

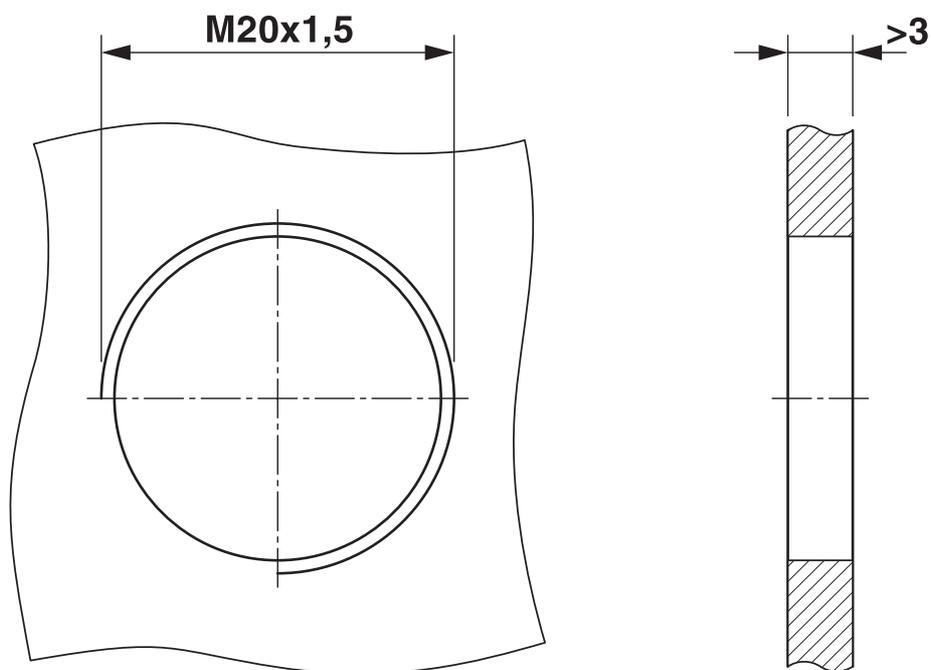
CA-06P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624022

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624022>

Disegni

Disegno quotato



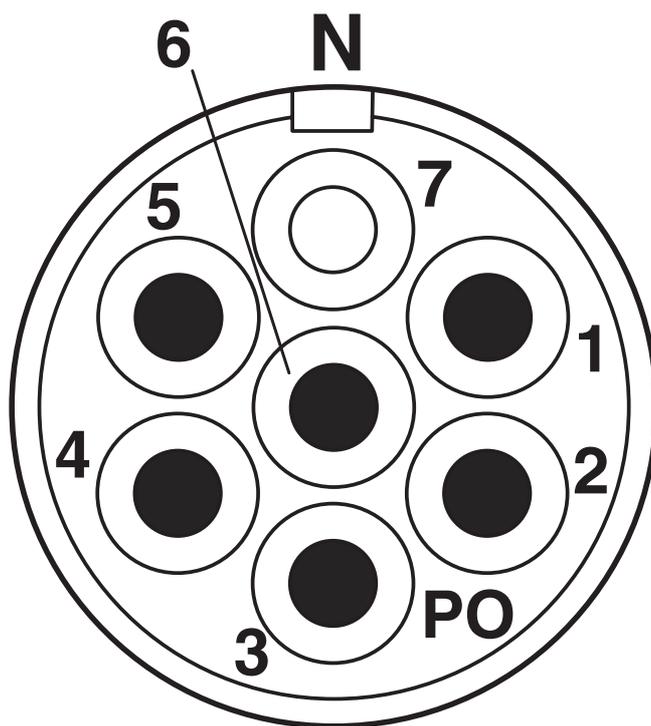
Dimensioni di montaggio

CA-06P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624022

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624022>

Disegno schema



Pinning

CA-06P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624022

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624022>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624022>

|  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 | - |

| cULus Recognized | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|

CA-06P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624022

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624022>

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-06P1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624022

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624022>

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 | 6ca35cf2-63a6-423e-b6ab-b915c01f12c9 |

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