

CA-1RP1N8A80DNS - Connettore per cavi



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623837>

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, diritto, schermati: sì, SPEEDCON, Numero di poli: 16+2+FE, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 3 mm ... 14,5 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1244999

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
- Riduzione del tempo di collegamento con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1623837 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABRAEB |
| Codice prodotto | ABRAEB |
| Pagina del catalogo | Pagina 85 (C-2-2019) |
| GTIN | 4055626228402 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 90,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 87,76 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Note

| | |
|--------------------------|---|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) da ordinare separatamente |
| 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 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, anticipato) da ordinare separatamente |
| Codifica | N |
| Materiale corpo isolante | PA 6.6 |
| Cicli di manovra | 100 |
| Collegamento | Connessione a crimpare |
| Tipo di commutazione del contatto | Spina |
| Applicazione | Segnale |
| Numero di poli | 19 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 16+2+FE |
| Numero Contatto () | 3 |
| Diametro Contatto () | 1,5 mm |
| Sezione fili min. Contatto () | 0,08 mm ² |
| Sezione fili max. Contatto () | 1 mm ² |
| Corrente di dimensionamento Contatto () | 10 A (a una sezione di connessione max.) |
| Tensione nominale Contatto () | 48 V AC 74 V DC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Numero Contatto () | 16 |
| Diametro Contatto () | 1 mm |
| Sezione fili min. Contatto () | 0,08 mm ² |
| Sezione fili max. Contatto () | 1 mm ² |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 8 A |
| Tensione nominale Contatto () | 48 V AC 74 V DC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

CA-1RP1N8A80DNS - Connettore per cavi



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623837>

| | |
|-------------------------|--------|
| Altezza d'installazione | 2000 m |
|-------------------------|--------|

Custodia

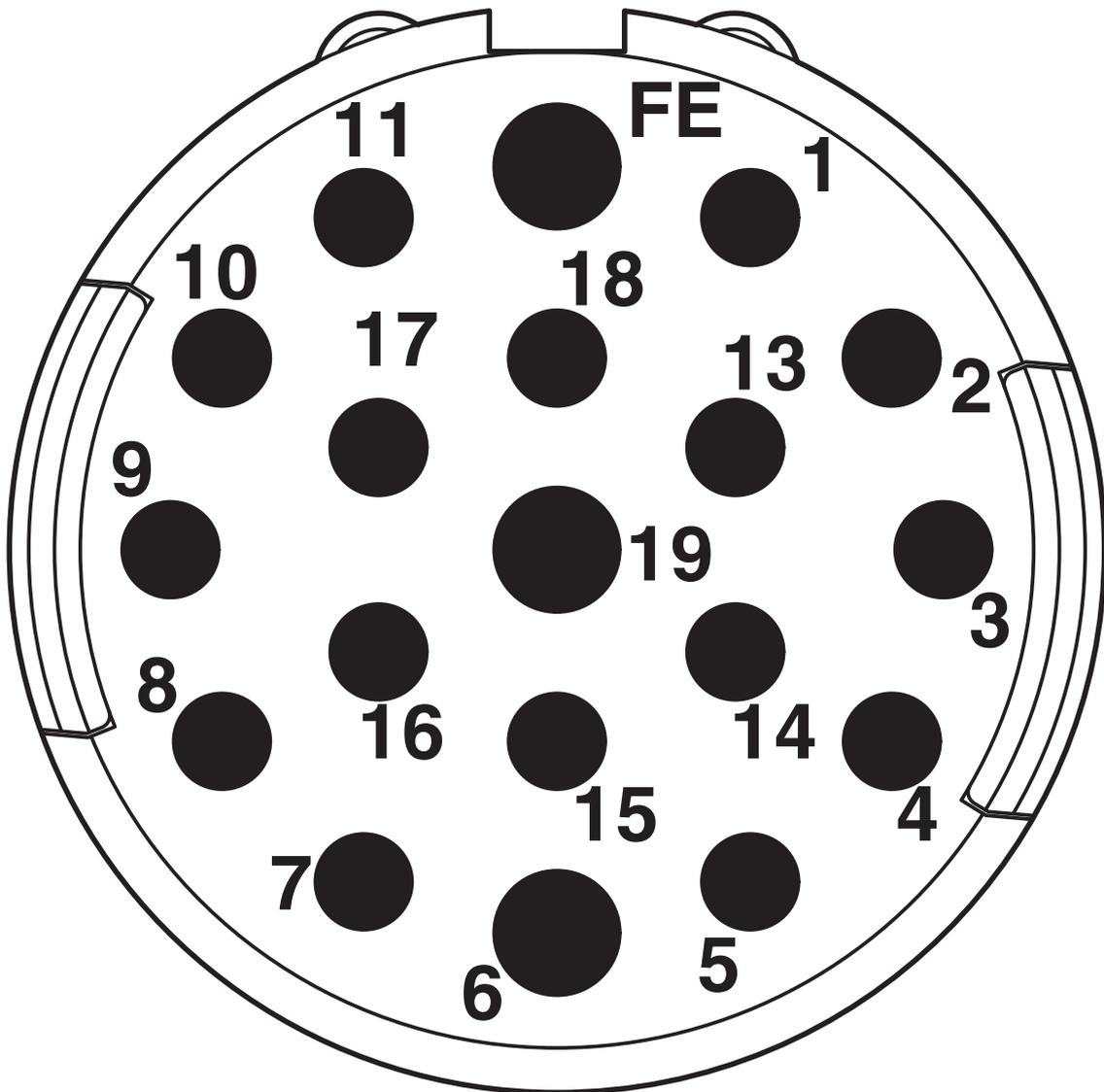
| | |
|--------------------------------|-------------|
| Tipo di filettatura | M23 |
| Tipo di bloccaggio | SPEEDCON |
| Connessione a vite Pg | senza |
| Materiale custodia | CuZn, GD-Zn |
| Grado di protezione (inserito) | IP67 |

Guarnizione

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Diametro esterno conduttore | 3 mm ... 14,5 mm |
| Materiale guarnizione | NBR |

Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-1RP1N8A80DNS - Connettore per cavi



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623837>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623837>

|  cUL Recognized ID omologazione: E335019-20141210 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Power | 48 V | 6 A | 18 | - |
| Segnale | 48 V | 5 A | 18 | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E335019-20141210 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Power | 48 V | 10 A | 18 | - |
| Segnale | 48 V | 8 A | 18 | - |

CA-1RP1N8A80DNS - Connettore per cavi



1623837

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623837>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1623837

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623837>

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 | a0d936f0-8c3f-446f-9532-ffe17aba87ab |

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