

CA-1RP1N8A8007 - Connettore per cavi



1623841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623841>

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, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 16+2+FE, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 6 mm ... 10 mm, codifica: N. Questo prodotto è in fase di dismissione. Questo prodotto non può più essere preso in considerazione per nuovi progetti. Per eventuali alternative, contattare il proprio rappresentante commerciale.

Secondo la figura, ordinare separatamente i contatti a crimpare

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 | 1623841 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABRAEA |
| Codice prodotto | ABRAEA |
| GTIN | 4055626228525 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 90 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 85,697 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

1623841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623841>

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, anticipato) da ordinare separatamente |
|--------------------------|--|

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 | |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 | |
| 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 | |
| Altezza d'installazione | 2000 m | |
| Numero (Gruppo di contatti 1) | 3 | |
| Diametro contatto (Gruppo di contatti 1) | 1,5 mm | |
| Fili Sezione min. (Gruppo di contatti 1) | 0,08 mm ² | |
| Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 1) | 1 mm ² | |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 1) | 10 A (a una sezione di connessione max.) | |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1) | 48 V AC | |
| | 74 V DC | |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV | |
| Categoria di sovratensione | II | |
| Grado d'inquinamento | 3 | |
| Numero (Gruppo di contatti 2) | 16 | |
| Diametro contatto (Gruppo di contatti 2) | 1 mm | |
| Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2) | 1 mm ² | |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2) | 8 A | |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 2) | 48 V AC | |
| | 48 V AC | |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV | |
| Categoria di sovratensione | III | |
| Grado d'inquinamento | 3 | |

CA-1RP1N8A8007 - Connettore per cavi



1623841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623841>

Custodia

| | |
|--------------------------------|---|
| Esecuzione | Custodia per connettore per cavi |
| Tipo di filettatura | M23 |
| Tipo | diritto |
| 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 |
| Grado di protezione (inserito) | IP67 |

Guarnizione

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Diametro esterno conduttore | 6 mm ... 10 mm |
| Materiale guarnizione | NBR |

Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-1RP1N8A8007 - Connettore per cavi





1623841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623841>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623841>

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

CA-1RP1N8A8007 - Connettore per cavi



1623841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623841>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1623841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623841>

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 | 84023b08-d7e6-4fb1-885d-cb86663e2243 |

Phoenix Contact 2026 © - 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