

CA-12M1N8A9503 - Connettore per giunti



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002>

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.



La figura mostra il prodotto con contatti a crimpare equipaggiati. Ordinare i contatti a crimpare separatamente.

M23, Connettore per giunti, serie: CA, diritto, schermato: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 12, 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. Articolo alternativo: 1629114

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connettore per confezionamento flessibile in campo
- Protezione EMC continua per soluzioni di collegamento affidabili negli ambienti industriali
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1620002 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABRAEG |
| Codice prodotto | ABRAEG |
| GTIN | 4046356819923 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 96 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 89,47 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

CA-12M1N8A9503 - Connettore per giunti



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002>

Dati tecnici

Note

| | |
|--------------------------|--|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente |
|--------------------------|--|

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato cavi) |
|------------------|----------------------------------|

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 | Feedback, segnale Segnale |
| Numero di poli | 12 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 12 |
| Numero Contatto (Contatti di segnale) | 12 |
| Diametro Contatto (Contatti di segnale) | 1 mm |
| Sezione fili min. Contatto (Contatti di segnale) | 0,06 mm ² |
| Sezione fili max. Contatto (Contatti di segnale) | 1 mm ² |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Contatti di segnale) | 8 A (a una sezione di connessione max.) |
| Tensione nominale Contatto (Contatti di segnale) | 48 V AC 74 V DC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Custodia

| | |
|--------------------------------|---|
| Esecuzione | Custodia di accoppiamento |
| Tipo di filettatura | M23 |
| Tipo | diritto |
| Tipo di bloccaggio | per bloccaggio standard e SPEEDCON |
| 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

CA-12M1N8A9503 - Connettore per giunti



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002>

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C |
|----------------------------------|-------------------|

CA-12M1N8A9503 - Connettore per giunti

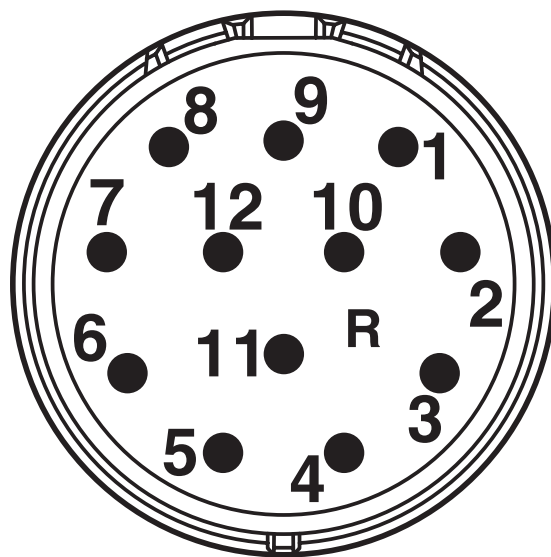
1620002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002>



Disegni

Disegno schema



Numerazione camera contatti (visualizzazione lato innesto) connettore maschio standard

CA-12M1N8A9503 - Connettore per giunti



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002>

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

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

CA-12M1N8A9503 - Connettore per giunti



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-12M1N8A9503 - Connettore per giunti



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---|---|

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