

1000042

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000042

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.



Connettore per cavi, numero poli: 19, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Bloccaggio a vite M23, schermatura: no, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1237971

Dati commerciali

| Codice articolo | 1000042 |
|-------------------------------------|----------------------|
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABRAFA |
| Codice prodotto | ABRAFA |
| Pagina del catalogo | Pagina 128 (PC-2009) |
| GTIN | 4017918399849 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 100 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 95,757 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |



1000042

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000042

Dati tecnici

Note

| Nota per il funzionamento | Il connettore maschio è pensato per l'impiego su box sensore/attuatore con connessione a innesto M23. |
|---------------------------|---|
|---------------------------|---|

Caratteristiche articolo

| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato cavi) |
|------------------|----------------------------------|
| Numero di poli | 19 |

Dimensioni

| Disegno quotato | 20 21 24 |
|-----------------|----------|
| Larghezza | 26 mm |
| Altezza | 26 mm |
| Lunghezza | 69 mm |

Indicazioni materiale

| Materiale Custodia | GD-Zn |
|--|--------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | dorato |
| Materiale inserto portacontatti | PBT |

Dati di collegamento

Connessione conduttori

| Collegamento | Attacco a saldare |
|-------------------------|-------------------|
| Sezione di collegamento | 1 mm² |
| | 1,5 mm² |

| Piedinatura | |
|---|-----------------------|
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 1 / 4 (A) = 15 = WH |
| | 1 / 2 (B) = 7 = GYPK |
| | 2 / 4 (A) = 5 = GN |
| | 2 / 2 (B) = 4 = RDBU |
| | 3 / 4 (A) = 16 = YE |
| | 3 / 2 (B) = 8 = WHGN |
| | 4 / 4 (A) = 3 = GY |
| | 4 / 2 (B) = 14 = BNGN |
| | 5 / 4 (A) = 17 = PK |
| | 5 / 2 (B) = 9 = WHYE |



1000042

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000042

| | 6 / 4 (A) = 2 = RD |
|--|-----------------------------|
| | 6 / 2 (B) = 13 = YEBN |
| | 7 / 4 (A) = 11 = BK |
| | 7 / 2 (B) = 10 = WHGY |
| | 8 / 4 (A) = 1 = VT |
| | 8 / 2 (B) = 18 = GYBN |
| | 1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN |
| | 1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU |
| | 1-8 / 5 (PE) = 12 = GNYE |

Caratteristiche elettriche

| Tensione nominale U _N | 150 V |
|------------------------------------|--|
| Corrente di dimensionamento totale | 10 A (con una sezione conduttore di 1 mm²) |

Connettori

Connessione 2

| Struttura testa | Femmina |
|---------------------------|---------|
| Uscita cavo testa | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M23 |

Cavo / linea

| Diametro esterno conduttore | 10 mm 14 mm |
|-----------------------------|-----------------------|
| Collegamento | Bloccaggio a vite M23 |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

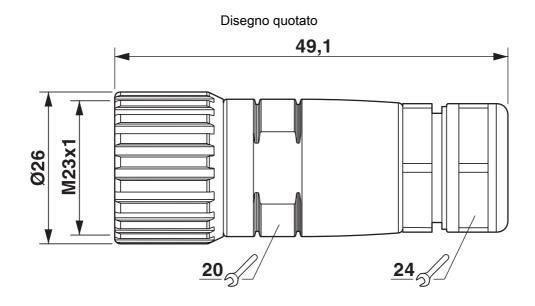
| Grado di protezione | IP65 |
|----------------------------------|--------------|
| | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C 80 °C |



1000042

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000042

Disegni



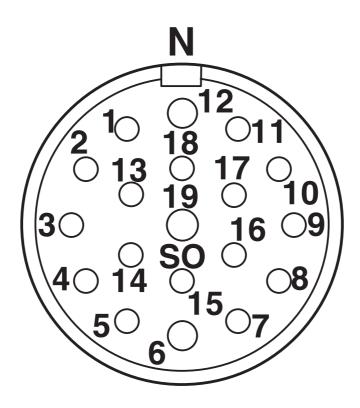
Disegno quotato



1000042

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000042

Disegno schema



Pinning connettore femmina M23, 19 poli, vista lato femmina



1000042

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000042

Classifiche

ECLASS

| | ECLASS-12.0 | 27440116 | |
|---------|-------------|----------|--|
| | ECLASS-13.0 | 27440116 | |
| ETIM | | | |
| | | | |
| | ETIM 9.0 | EC002635 | |
| LINODOO | | | |
| UNSPSC | | | |
| | UNSPSC 21.0 | 39121400 | |



1000042

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000042

Environmental product compliance

EU RoHS

| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
|---|---|
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(c) |
| China RoHS | |
| vironment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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 | c2e6bbde-4537-411b-b72a-4d4efe387a2b |

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