# M23-19P1N8A90DUS - Connettore per giunti

1718412

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1718412

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, applicazione: Segnale, serie: M23 PRO, diritto, schermato: sì, Per il bloccaggio rapido standard e ONECLICK, Numero di poli: 16+3, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 3 mm ... 15 mm, codifica: N, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

## I vantaggi

- Soluzioni compatibili con tutti i produttori per bloccaggi standard e rapidi
- Design moderno e coerente per un elevato comfort operativo
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature
- Tutte le custodie sono equipaggiabili con contatti maschio o femmina
- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1718412 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABRABG |
| Codice prodotto | ABRABG |
| GTIN | 4067923269156 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 114,5 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 114,5 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Note

| | |
|---|---|
| Istruzioni per l’ordine: | Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm da ordinare separatamente |
| Istruzioni per l’ordine: | Tenere conto della curva di declassamento. |

Avvertenza di sicurezza

| | |
|---|---|
| Indicazioni di sicurezza | AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose. |
| | • AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato. |
| | • AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico. |
| | • I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici. |
| | • Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali. |
| | • I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato. |
| | • Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products). |
| | • In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente. |
| | • Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa |
| | • Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente. |
| | • Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 |
| | • Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact |
| | • Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products. |
| | • Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato. |
| | • Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa. |

| | |
|---|---|
| | • Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo. |
| | • Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12). |

## Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato cavi) |
| Famiglia di prodotti | M23 PRO |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

## Connettori

### Corpo isolante

| | |
|---|---|
| Codifica | N |
| Materiale (Corpo isolante) | PA 6.6 |
| Collegamento | Connessione a crimpare |
| Tipo di commutazione del contatto | Spina |
| Applicazione | Segnale |
| Numero di poli | 19 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 16+3 |
| 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 mm² |
| Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 1) | 1 mm² |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 1) | 10 A (a una sezione di connessione max.) |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1) | 50 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV |
| Categoria di sovratensione | III |
| 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 mm² |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2) | 8 A (a una sezione di connessione max.) |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 2) | 50 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

### Custodia

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Custodia di accoppiamento |

| | |
|---|---|
| Tipo di filettatura | M23 |
| Tipo | diritto |
| Tipo di bloccaggio | Per il bloccaggio rapido standard e ONECLICK |
| Connessione a vite Pg | senza |
| Materiale (Custodia) | GD-Zn |
| Materiale (Guarnizione) | FKM |
| Grado di protezione (inserito) | IP66/IP68 (2 m / 24 h) |

Guarnizione

| | |
|---|---|
| Diametro esterno conduttore | 3 mm ... 15 mm (Guarnizione universale) |
| Materiale guarnizione | FKM |

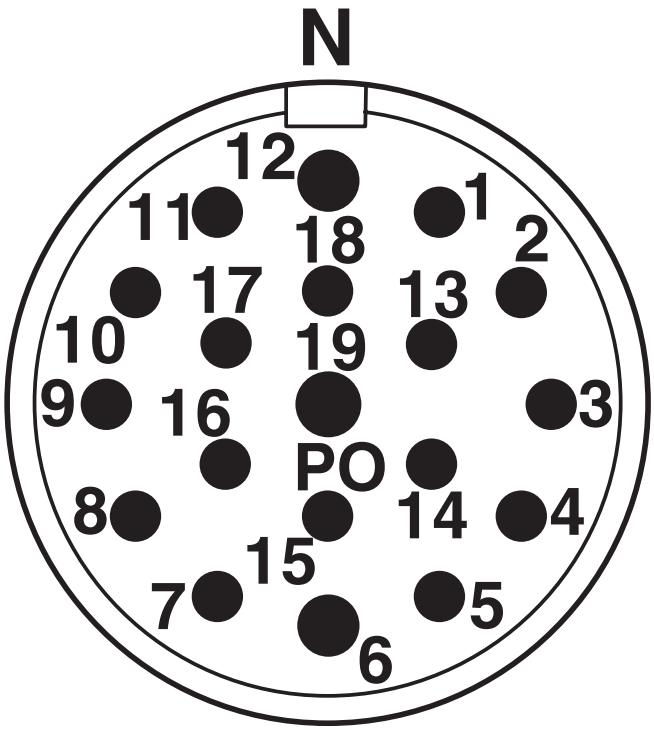
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 105 °C (vedere derating) |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 50 % ... 65 % |
| Temperatura costante | 125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h) |

## Disegni

Disegno schema




Pinning

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

## 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