

1027676

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027676

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 apparecchi posteriore, 5-poli, Connettore, diritto, M12-Bloccaggio esterno Push-Pull, codifica: A, Montaggio posteriore, M16, Saldatura a onde, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

I vantaggi

- Standard M12 collaudato per la trasmissione di dati, segnali e potenza in tutta sicurezza
- · Cablaggio facile e veloce di dispositivi e impianti in aree difficili da raggiungere
- Sistema di blocco push-pull M12 indipendente dal produttore per la massima disponibilità
- Connessione schermata affidabile anche in presenza di requisiti meccanici estremamente elevati

Dati commerciali

| Codice articolo | 1027676 |
|-------------------------------------|---------------|
| Pezzi/conf. | 20 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 20 Pezzi |
| Codice vendita | ABQECJ |
| Codice prodotto | ABQECJ |
| GTIN | 4055626533926 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 17,53 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,185 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |



1027676

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027676

Dati tecnici

| N | \sim | tΔ |
|---|--------|----|
| | | |

| Montaggio | |
|-----------------------|--|
| Tipo di montaggio | Montaggio posteriore M16 con dado piatto |
| Nota per il montaggio | con dado piatto |

Il controdado è compreso nel volume di consegna

Caratteristiche articolo

Istruzioni per l'ordine:

| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato apparecchio) |
|---------------------|---|
| Numero di poli | 5 |
| Schermato | no |
| Codifica | A |
| Tipo di filettatura | M12 |
| | |

Caratteristiche di isolamento

| Categoria di sovratensione | II. |
|----------------------------|-----|
| Grado d'inquinamento | 3 |

Dimensioni

| Lunghezza pin a saldare | 6 mm |
|-------------------------|------|
| | 6 mm |

Indicazioni materiale

| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
|--|---------------------------------|
| Materiale guarnizione | NBR |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale connessione a vite | Pressogetto di zinco, nichelato |

Caratteristiche elettriche

| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
|---------------------------------------|--------|
| Tensione nominale U _N | 60 V |
| Corrente nominale I _N | 4 A |

Dati di collegamento

Connessione conduttori

| Collegamento | Saldatura a onde |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo di connessione del contatto | Spina |

Caratteristiche meccaniche



1027676

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027676

| meccar | |
|--------|--|
| | |

| Cicli di manovra | > 100 |
|------------------|-------|
|------------------|-------|

Connettori

Connessione 1

| Struttura testa | Connettore |
|---------------------------|------------------------------|
| Uscita cavo testa | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M12 |
| Tipo di bloccaggio testa | Bloccaggio esterno Push-Pull |
| Codifica | A |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| Grado di protezione | IP67 |
|----------------------------------|---|
| | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Normative e prescrizioni

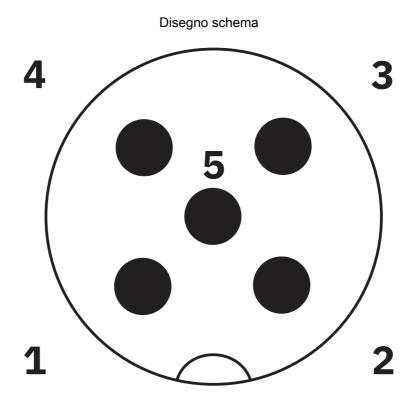
| Definizione norma | Connettori circolari M12 |
|--------------------|---------------------------------|
| Norme/disposizioni | in conformità a IEC 61076-2-010 |
| Nota | Push-Pull |



1027676

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027676

Disegni



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio



1027676

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027676

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027676

| c 911 us | CULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616 | | | | |
|-----------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | | Tensione nominale U _N | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| | | 60 V | 4 A | - | - |



1027676

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027676

Classifiche

| ECLASS | | | | |
|--------|-------------|----------|--|--|
| | ECLASS-13.0 | 27440110 | | |
| ETIM | | | | |
| | ETIM 9.0 | EC003569 | | |
| UNSPSC | | | | |
| | UNSPSC 21.0 | 39121400 | | |



1027676

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027676

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 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