

VK003L24

Tecnologia di connessione • Prese/spine per cavi per l'autoassemblaggio

Presa per cavo, diritta, autoassemblaggio, connessione a saldare, Ø6-8mm, 1A, 30V, -40-85°C, presa M12 a 12 pin, IP67, PA



Le prese a cavo ipf sono utilizzate principalmente per stabilire il collegamento elettrico dei sensori. Si distinguono per il design robusto, nelle più alte classi di protezione (IP67 | IP68 | IP69K) e, su richiesta, con schermatura a 360°. Con le seguenti caratteristiche: compatibili con il bus, adatte a catene di trascinamento e robot, resistenti agli oli e alle sostanze chimiche, resistenti alle scintille di saldatura, resistenti ai detergenti o alla pulizia ad alta pressione e a getto di vapore, l'intervallo di temperatura esteso fino a +230°C, la tecnologia di connessione rapida o le speciali proprietà di trasmissione dei dati, le prese a cavo soddisfano tutti i requisiti della tecnologia di automazione.

Proprietà elettriche

| | |
|--|------------------------|
| Tipo di contatto a spina Connessione A | Femmina (presa) |
| Versione di collegamento elettrico A | M12 |
| Collegamento elettrico versione B | Collegamento a saldare |
| Numero di poli di collegamento A | 12 |
| Capacità di carico attuale | 1 A |
| Tensione di esercizio (CA 50Hz) | 30 V |
| Tensione di esercizio (CC) | 30 V |

Proprietà meccaniche

| | |
|--|-----------------------------|
| Sezione trasversale del nucleo | 0,25 mm ² |
| Alimentazione del cavo | dritto |
| Collegamento di alimentazione del cavo A | dritto |
| Collegamento di codifica A | A |
| Classe di protezione (IP) | IP67 |
| Materiale del rivestimento di contatto | Oro |
| Materiale dell'alloggiamento | Poliammide PA |
| Materiale del corpo della base di contatto | ottone |
| Diametro del cavo ammesso | 6 - 8 mm |
| Materiale del collegamento a vite | Zinco pressofuso, nichelato |
| Temperatura ambiente | -40 - 85 °C |

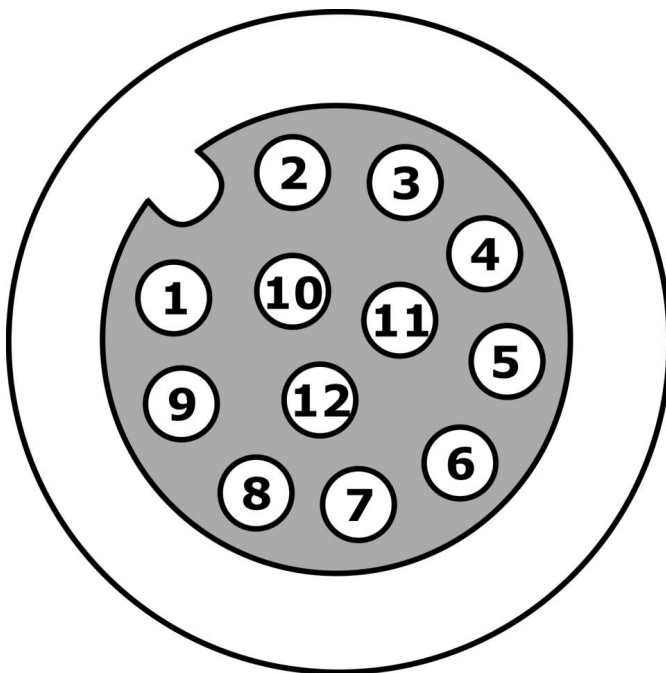
Classificazione

| | |
|--------|--|
| ETIM 8 | EC002635 Connettore circolare, cablabile in campo (connettore industriale) |
|--------|--|

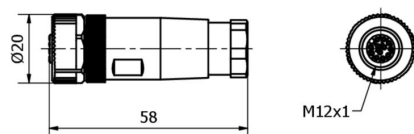
Ulteriori informazioni

| | |
|------------------------------|---|
| Gruppo di prodotti IPF | 852 Prese/spine per cavi (autoassemblaggio) |
| Dimensioni dell'imballaggio | 120 x 100 x 20 mm |
| Peso lordo | 23 g |
| Numero di tariffa doganale | 85369010 |
| Numero WEEE | 40951076 |
| Compatibile con OzDS | Sì |
| Compatibile con POP | Sì |
| Conforme a REACH | Sì |
| Conforme alla direttiva RoHS | Sì |

Schema di collegamento



Disegno quotato



**Installazione**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

**Smaltimento dei rifiuti**

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG:
40951076

Istruzioni di sicurezza

- / Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.
- / L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.