

## VK00302D

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

Preso per cavo, diritta, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø4-8mm, 2A, 30V, -30-80°C, presa M12 a 8 pin, IP67, PBT



Le prese a cavo ipf sono utilizzate principalmente per stabilire il collegamento elettrico dei sensori. Sono caratterizzate da un design robusto, nelle più alte classi di protezione (IP67 | IP68 | IP69K) e con schermatura a 360° su richiesta. 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 vite |
| Numero di poli di collegamento A       | 8                   |
| Capacità di carico attuale             | 2 A                 |
| Tensione di esercizio (CA 50Hz)        | 30 V                |
| Tensione di esercizio (CC)             | 30 V                |

#### Proprietà meccaniche

|  |                     |
|--|---------------------|
| Sezione trasversale del nucleo             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Alimentazione del cavo                     | dritto              |
| Collegamento di alimentazione del cavo A   | dritto              |
| Collegamento di codifica A                 | A                   |
| Classe di protezione (IP)                  | IP67                |
| Materiale dell'alloggiamento               | Plastica            |
| Materiale del corpo della base di contatto | ottone              |
| Diametro del cavo ammesso                  | 4 - 8 mm            |
| Temperatura ambiente                       | -30 - 80 °C         |

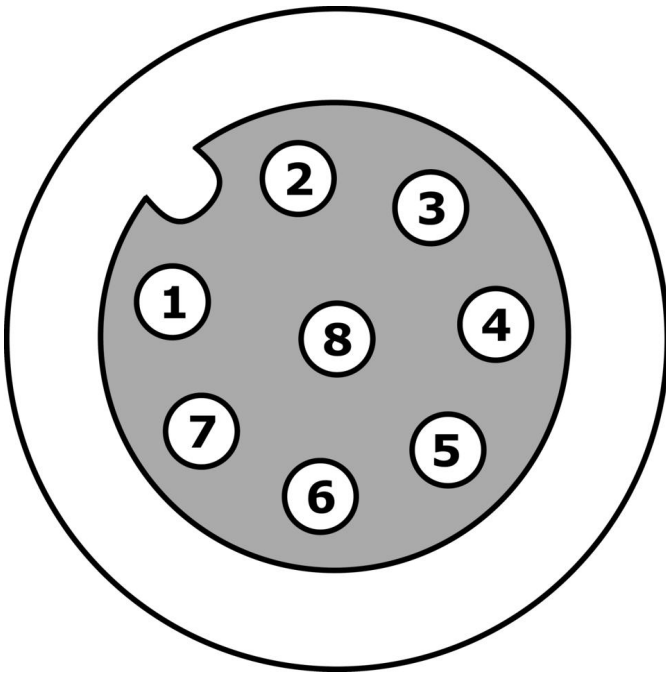
#### Classificazione

|        |  |
|--------|--|
| ETIM 8 | EC001855 Cavo sensore/attuatore premontato |
|--------|--|

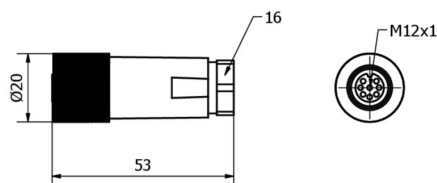
**Ulteriori informazioni**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Gruppo di prodotti IPF       | 852 Prese/spine per cavi (autoassemblaggio) |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 120 x 100 x 25 mm                           |
| Peso lordo                   | 32 g  |
| Numero di tariffa doganale   | 85369010                                    |
| Numero WEEE                  | 40951076                                    |
| 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.