

## VKB06941

### Tecnologia di connessione • Prese / spine per cavi assemblate su un lato

Cavo di collegamento, 20 m, presa Lemo a 2 pin diritta, estremità libera del cavo, 2x0,34 mm<sup>2</sup>, PTFE, -40-250°C, schermato



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, 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   | Lemo                      |
| Collegamento elettrico versione B      | Estremità libera del cavo |
| Numero di poli di collegamento A       | 2                         |
| Schermato                              | Sì                        |

#### Proprietà meccaniche

|   |                      |
|---|----------------------|
| Numero di core  | 2                    |
| Struttura centrale  | 7 x 0,25 mm          |
| Sezione del conduttore  | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Lunghezza del cavo  | 20 m                 |
| Collegamento di alimentazione del cavo A                      | dritto               |
| Materiale della guaina del cavo                               | Plastica (PTFE)      |
| Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa | -40 - 250 °C         |

#### Altre proprietà

|                      |    |
|----------------------|----|
| Ritardante di fiamma | no |
|----------------------|----|

#### Classificazione

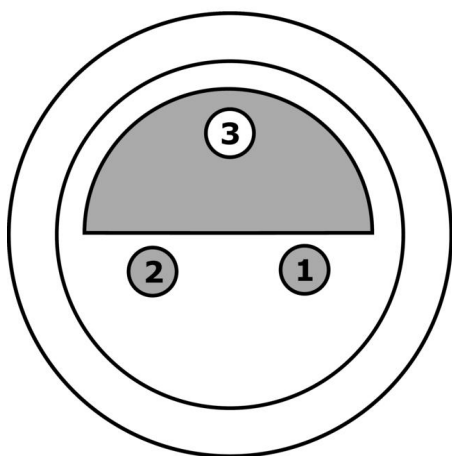
|        |  |
|--------|--|
| ETIM 8 | EC001855 Cavo sensore/attuatore premontato |
|--------|--|

**Ulteriori informazioni**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Gruppo di prodotti IPF       | 853 Prese/spine per cavi (alta temperatura) |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 350 x 250 x 35 mm                           |
| Peso lordo                   | 458 g                                       |
| Numero di tariffa doganale   | 85444290                                    |
| Numero WEEE                  | 40951076                                    |
| Conforme a REACH             | Sì  |
| Conforme alla direttiva RoHS | Sì  |

**Schema di collegamento**

**Socket**



- 1** marrone
- 2** ombra
- 3** blu

**Estratto del programma di accessori**

**AY000141**



Guaina protettiva in plastica, Ø17mm, diametro interno 10mm, -40-250°C, fibra di vetro con gomma siliconica, resistenza a breve termine agli schizzi di saldatura 1200°C, resistenza alla trazione 400N, flessibile, ignifuga, venduta al metro

**VK003528**



Cavo a spina, diritto, autoassemblaggio, connessione a vite, 24V, -40-150°C, connettore M12 a 4 poli

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage



**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.