

## VKA0H325

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

Cavo di collegamento, 10 m, presa M12 a 4 pin diritta, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PTFE, 250 V, -20-150 °C, IP65, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura



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	M12
Collegamento elettrico versione B	Estremità libera del cavo
Resistenza di contatto	5 mOhm
Numero di poli di collegamento A	4
Capacità di carico attuale	4 A
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	250 V
Tensione di esercizio (CC)	250 V

#### Proprietà meccaniche

Numero di core	4
Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	10 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	dritto
Coppia massima di serraggio attacco A	1 Nm
Classe di protezione (IP)	IP65
Materiale del rivestimento di contatto	Oro
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PTFE)
Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa	-190 - 260 °C
Resistente all'acqua di mare	Sì
Materiale del collegamento a vite	Ottone
Temperatura ambiente	-20 - 150 °C
Diametro del cavo	3,8 mm

**Altre proprietà**

Ritardante di fiamma	no
Resistente all'idrolisi	Sì
Senza LABS	Sì
Resistente all'ozono e ai raggi UV	Sì
Area di saldatura	Sì
Resistente agli acidi e agli alcali	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

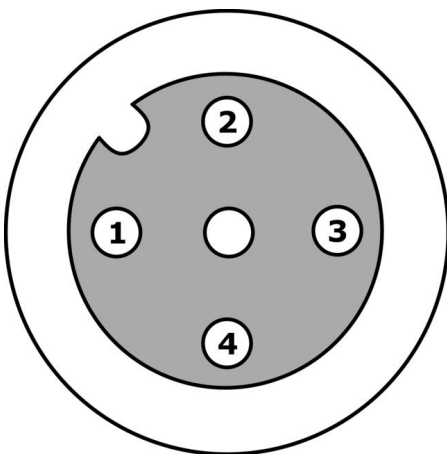
**Classificazione**

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

**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	853 Prese/spine per cavi (alta temperatura)
Dimensioni dell'imballaggio	200 x 180 x 25 mm
Peso lordo	340 g
Numero di tariffa doganale	85444290
Numero WEEE	40951076
Compatibile con OzDS	Sì
Compatibile con POP	Sì
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

**Schema di collegamento**



- 1** marrone
- 2** bianco
- 3** blu
- 4** nero

**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

**AV98F001****AV98F002**

Utensile, presa per chiave dinamometrica, SW13

**AV000140**

Utensile, chiave dinamometrica, modello cacciavite, attacco esagonale 4mm, con scala graduata, risoluzione 0,05Nm

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.