

## VK10F001

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

Cavo di collegamento, 1 m, connettore M12 a 4 poli diritto, estremità libera, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano)



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	Maschio (spina)
Versione di collegamento elettrico A	M12
Collegamento elettrico versione B	Estremità libera del cavo
Numero di poli di collegamento A	4

#### Proprietà meccaniche

Numero di core	4
Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	1 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	diritto
Coppia massima di serraggio attacco A	1 Nm

#### Altre proprietà

Senza silicone	Sì
----------------	----

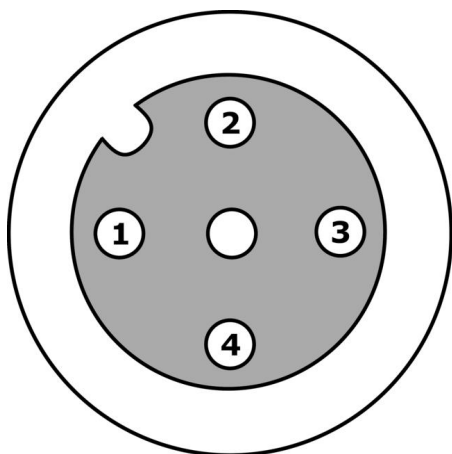
#### Classificazione

ETIM 8
--------

**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	856 Prese/spine per cavi (varie)
Dimensioni dell'imballaggio	
Peso lordo	
Numero di tariffa doganale	85444290
Numero WEEE	40951076
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, vendita al metro

**AV98F001**



**AV98F002**



Utensile, presa per chiave dinamometrica, SW13

**AV000130**



Utensile, spelafili, 28x166x102mm, diametro di spelatura 4,4-7mm, plastica

**AV000132**



Utensile, spelafili, 28x166x102mm, diametro di spelatura 3,2-4,4mm, plastica

**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.