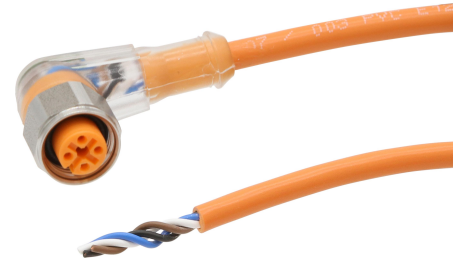


## VKA0A038

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

Cavo di collegamento, 10 m, presa M12 a 4 pin angolata, estremità libera, 4x0,25 mm<sup>2</sup>, PVC, Ø5 mm, LED



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

Display	Display a LED
Tipo di contatto a spina Connessione A	Femmina (presa)
Versione di collegamento elettrico A	M12
Collegamento elettrico versione B	Estremità libera del cavo
Numero di poli di collegamento A	4
Tensione di esercizio (CC)	30 V

#### Proprietà meccaniche

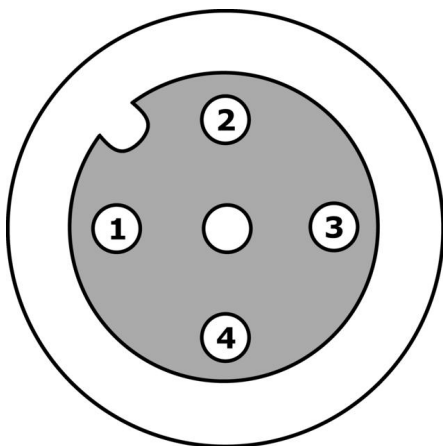
Numero di core	4
Struttura centrale	32 x 0,1 mm
Sezione del conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	10 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	angolato
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PVC)
Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa	-25 - 70 °C
Diametro del cavo	5 mm

#### Classificazione

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

**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	856 Prese/spine per cavi (varie)
Dimensioni dell'imballaggio	185 x 185 x 35 mm
Peso lordo	350 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** nero
- 4** blu

LED: verdi (PIN1), gialli (PIN 2), gialli (PIN4)

**Estratto del programma di accessori**

**AV98F001**



**AV98F002**



Utensile, presa per chiave  
dinamometrica, SW13

**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

**AV000130**



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

**AV000132**



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

**AV000116**



Materiale di etichettatura,  
occhiello di etichettatura,  
lunghezza 30 mm, diametro del  
cavo 3,7-6,2 mm, plastica,  
trasparente

**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.