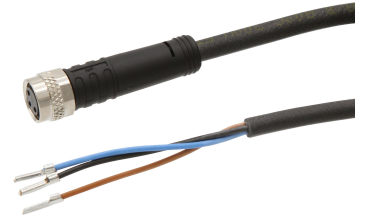


VKA00075

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

Cavo di collegamento, 10 m, connettore M8 a 3 poli dritto, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,3 mm, 60 V, -30-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone



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 detersivi 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)
Design del cavo	multicore
Versione di collegamento elettrico A	M8
Collegamento elettrico versione B	Estremità libera del cavo
Numero di poli di collegamento A	3
Capacità di carico attuale	4 A
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	60 V
Tensione di esercizio (CC)	60 V

Proprietà meccaniche

Numero di core	3
Struttura centrale	42 x 0,1 mm
Sezione del conduttore	0,34 mm ²
Colore della guaina del cavo	nero
Lunghezza del cavo	10 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	dritto
Coppia massima di serraggio attacco A	0,6 Nm
Cicli di piegatura	5 milioni di cicli
Classe di protezione (IP)	IP67
Cicli di torsione	+/-360°/m, ≥ 2 milioni di cicli
Materiale dell'alloggiamento	TPU
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Materiale del corpo della base di contatto	Plastica (TPU)
Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa	-30 - 90 °C
Adatto per catene di trascinamento	Sì
Materiale del collegamento a vite	Zinco pressofuso, nichelato
Materiale dei contatti	CuSn, placcato oro
Diametro del cavo	4,3 mm

Proprietà ottiche

Grado di sporcizia	3
--------------------	---

Altre proprietà

Ritardante di fiamma	secondo EN 60332-2-2
Senza alogeni	Sì
Resistente all'idrolisi	Sì
Senza LABS	Sì
Resistente all'ozono e ai raggi UV	Sì
Catena di trascinamento e capacità di torsione	Sì
Area di saldatura	Sì
Senza silicone	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

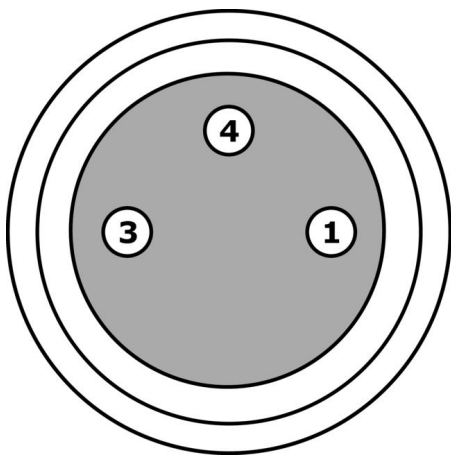
Classificazione

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

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	850 prese/spine per cavi (assemblate su un lato)
Dimensioni dell'imballaggio	190 x 190 x 30 mm
Peso lordo	250 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

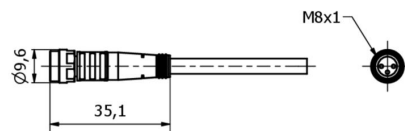


1 marrone

3 blu

4 nero

Disegno quotato



Estratto del programma di accessori**AV000116**

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

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

AV000130

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

AV000132

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

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.