

VK500365

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

Cavo di collegamento, 5 m, presa M5 a 4 pin diritta, estremità libera del cavo a 4 pin, 4x0,14 mm², PUR (poliuretano), Ø3,5 mm, 125 V, IP67, oli e lubrificanti di raffreddamento



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	M5
Collegamento elettrico versione B	Estremità libera del cavo
Numero di poli di collegamento A	4
Numero di poli di collegamento B	4
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	125 V
Tensione di esercizio (CC)	125 V

Proprietà meccaniche

Numero di core	4
Sezione del conduttore	0,14 mm ²
Lunghezza del cavo	5 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	dritto
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa	-25 - 80 °C
Adatto per catene di trascinamento	Sì
Materiale del collegamento a vite	Ottone
Diametro del cavo	3,5 mm

Altre proprietà

Ritardante di fiamma	no
Senza alogeni	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

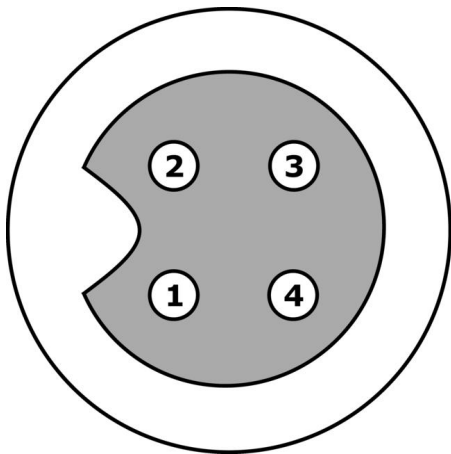
Classificazione

ETIM 8

EC001855 Cavo sensore/attuatore premontato

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	856 Prese/spine per cavi (varie)
Dimensioni dell'imballaggio	130 x 130 x 30 mm
Peso lordo	80 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**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

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.