

VK50V021

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

Cavo di collegamento, 5 m, presa M12 a 3 pin angolata, estremità libera del cavo, 3x0,25 mm², PUR/PVC, Ø3,9 mm, 250 V, -25-70°C, IP67



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 all'olio 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
Numero di poli di collegamento A	3
Capacità di carico attuale	4 A
Tensione di esercizio (CC)	250 V
Tensione di esercizio	250VDC

Proprietà meccaniche

Materiale isolante del nucleo	Plastica (PVC)
Numero di core	3
Struttura centrale	32 x 0,1 mm
Sezione del conduttore	0,25 mm ²
Raggio di curvatura (flessibile)	60 mm
Lunghezza del cavo	5 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	angolato
Coppia massima di serraggio attacco A	0,8 Nm
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale dell'alloggiamento	TPU
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa	-40 - 70 °C
Temperatura esterna ammissibile del cavo, in movimento	-5 - 60 °C
Adatto per catene di trascinamento	Sì
Materiale del collegamento a vite	Ottone nichelato
Materiale dei contatti	CuSn, placcato oro
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C
Diametro del cavo	3,9 mm

Altre proprietà

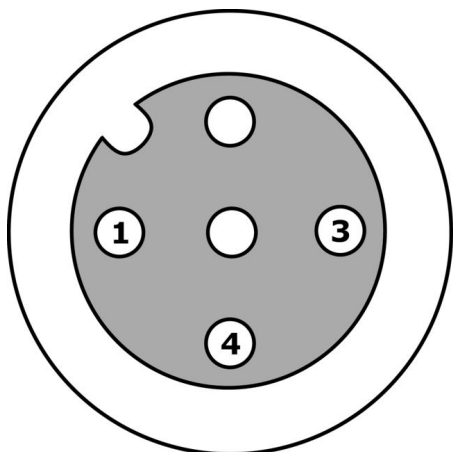
Senza silicone	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

Classificazione

ETIM 8

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	850 prese/spine per cavi (assemblate su un lato)
Dimensioni dell'imballaggio	150 x 150 x 20 mm
Peso lordo	114 g
Numero di tariffa doganale	85444290
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento**1** marrone**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

AV000130

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

AV000132

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

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.