

## VK50V325

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

Cavo di collegamento, 5m, presa M12 a 4 pin, estremità libera, 4x0,25mm<sup>2</sup>, PUR/PVC, Ø4,2mm, 250V, -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 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	M12
Collegamento elettrico versione B	Estremità libera del cavo
Numero di poli di collegamento A	4
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	4
Struttura centrale	32 x 0,1 mm
Sezione del conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Raggio di curvatura (flessibile)	65 mm
Lunghezza del cavo	5 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	dritto
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	4,2 mm

**Altre proprietà**

Senza silicone	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

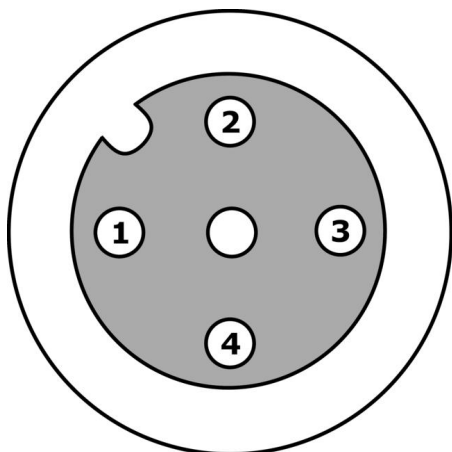
**Classificazione**

ETIM 8
--------

**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	850 prese/spine per cavi (assemblate su un lato)
Dimensioni dell'imballaggio	150 x 150 x 25 mm
Peso lordo	131 g
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**

**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.