

## VK500K75

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

Cavo di collegamento, 5m, presa M8 a 6 pin, estremità libera, 6x0,25mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø5mm, 30V, -25-85°C, IP67, compatibile con catena di trascinamento, oli e lubrificanti di raffreddamento, 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 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

Versione di collegamento elettrico A	M8
Collegamento elettrico versione B	Estremità libera del cavo
Numero di poli di collegamento A	6
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	30 V
Tensione di esercizio (CC)	30 V
Tensione di esercizio	30VAC(50Hz)   30VDC

#### Proprietà meccaniche

Numero di core	6
Struttura centrale	32 x 0,1 mm
Sezione del conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	5 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	dritto
Cicli di piegatura	≥2 milioni di cicli
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale del rivestimento di contatto	Oro
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Materiale del corpo della base di contatto	Plastica
Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa	-50 - 80 °C
Temperatura esterna ammissibile del cavo, in movimento	-25 - 80 °C
Adatto per catene di trascinamento	Sì
Materiale del collegamento a vite	Zinco pressofuso, nichelato
Materiale dei contatti	Ottone
Diametro del cavo	5 mm

**Proprietà ottiche**

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

**Altre proprietà**

Senza alogeni	Sì
Senza silicone	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

**Classificazione**

ETIM 8
--------

**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	856 Prese/spine per cavi (varie)
Dimensioni dell'imballaggio	220 x 160 x 23 mm
Peso lordo	180 g
Numero di tariffa doganale	85444290
Numero WEEE	40951076
Compatibile con OzDS	Sì
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

**Schema di collegamento**

- 1** marrone
- 2** bianco
- 3** blu
- 4** nero
- 5** grigio
- 6** rosa

**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

**AV000130**



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

**AV000132**



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

**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

**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.