

VK003L20

Tecnologia di connessione • Prese/spine per cavi per l'autoassemblaggio

Preso per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a saldare, Ø6-8mm, 1A, 30V, -40-85°C, presa M12 a 12 pin, IP67, PA 6 (plastica)



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	Collegamento a saldare
Numero di poli di collegamento A	12
Capacità di carico attuale	1 A
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	30 V
Tensione di esercizio (CC)	30 V

Proprietà meccaniche

Sezione trasversale del nucleo	0,25 mm ²
Alimentazione del cavo	angolato
Collegamento di alimentazione del cavo A	angolato
Collegamento di codifica A	A
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale del rivestimento di contatto	Oro
Materiale dell'alloggiamento	PA 6 (plastica)
Materiale del corpo della base di contatto	ottone
Diametro del cavo ammesso	6 - 8 mm
Materiale del collegamento a vite	Zinco pressofuso, nichelato
Temperatura ambiente	-40 - 85 °C

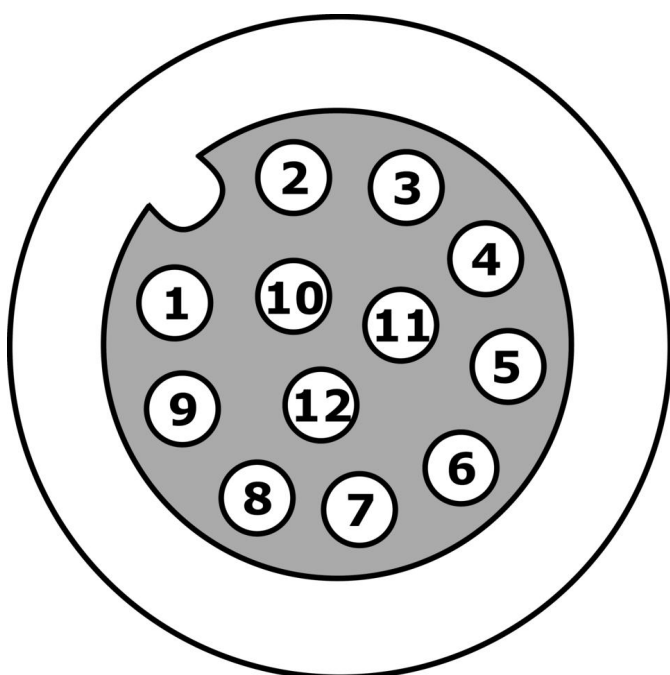
Classificazione

ETIM 8	EC002635 Connettore circolare, cablabile in campo (connettore industriale)
--------	--

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	852 Prese/spine per cavi (autoassemblaggio)
Dimensioni dell'imballaggio	120 x 100 x 20 mm
Peso lordo	25 g
Numero di tariffa doganale	85369010
Numero WEEE	40951076
Compatibile con OzDS	Sì
Compatibile con POP	Sì
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



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.