

VK003D29

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

Connettore per cavo, diritto, autoassemblaggio, connessione rapida, Ø5,5-8mm, 6A, 50V, -25-85°C, connettore M12 a 4 poli, 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 con schermatura a 360° su richiesta. 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	Maschio (spina)
Versione di collegamento elettrico A	M12
Collegamento elettrico versione B	Connessione rapida
Numero di poli di collegamento A	4
Capacità di carico attuale	6 A
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	50 V
Tensione di esercizio (CC)	50 V

Proprietà meccaniche

Sezione trasversale del nucleo	0,34 - 0,75 mm ²
Alimentazione del cavo	diritto
Collegamento di codifica A	A
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale dell'alloggiamento	Poliammide PA
Materiale del corpo della base di contatto	ottone
Diametro del cavo ammesso	5,5 - 8 mm
Materiale del collegamento a vite	Zinco pressofuso, nichelato
Materiale dei contatti	Ottone
Temperatura ambiente	-25 - 85 °C

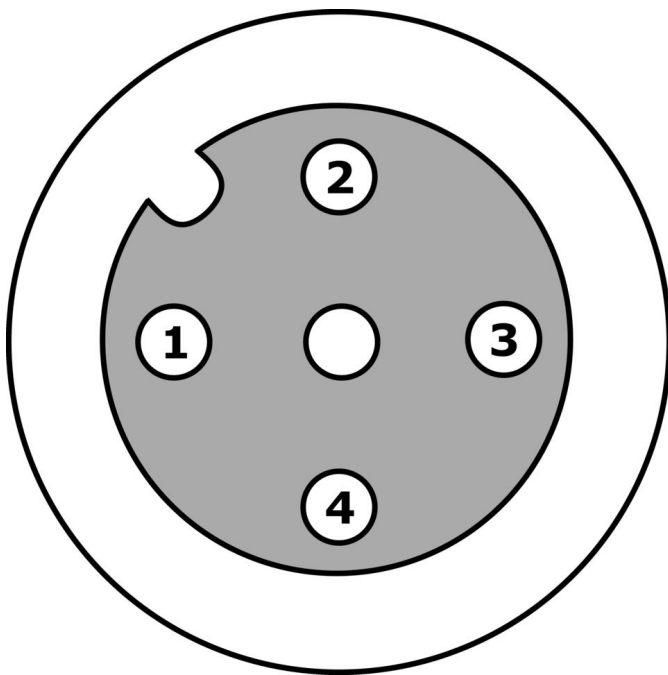
Classificazione

ETIM 8	EC001855 Cavo sensore/attuatore premontato
--------	--

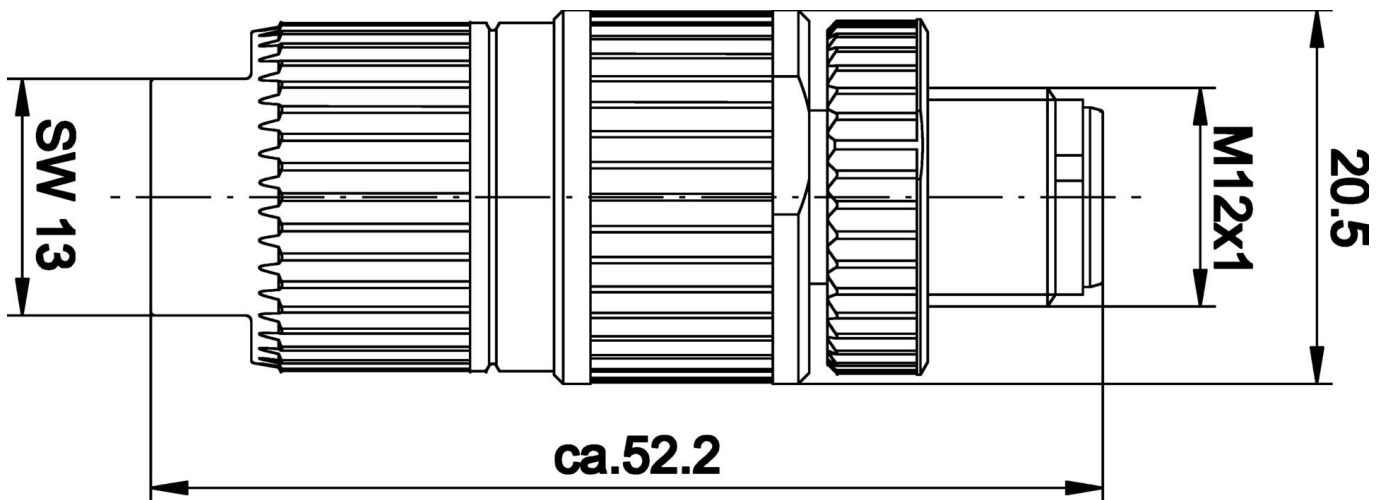
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	852 Prese/spine per cavi (autoassemblaggio)
Dimensioni dell'imballaggio	120 x 100 x 30 mm
Peso lordo	33 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



Disegno quotato

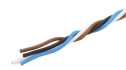


Estratto del programma di accessori**AV000120**

Accessori, cavo, 5x0,34 mm², PUR (poliuretano), schermo, adatto per catene di trascinamento, oli e lubrificanti di raffreddamento, al metro

AV000122

Accessori, cavo, 5x0,34 mm², PUR (poliuretano), conduttore di protezione, adatto per catene di trascinamento, oli e lubrificanti di raffreddamento, al metro

AV000018

Accessori, cavo, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), adatto per catene di trascinamento, oli e lubrificanti di raffreddamento, al metro

AV000118

Accessori, cavo, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), schermo, adatto per catene di trascinamento, oli e lubrificanti di raffreddamento, al metro

AV000105

Accessori, cavo, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), al metro

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.