

VK507B41

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

Cavo di collegamento, 5 m, spina M9 a 8 poli angolata, estremità libera del cavo, 8x0,14 mm², PUR (poliuretano), 125 V, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura



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	Maschio (spina)
Versione di collegamento elettrico A	M9
Collegamento elettrico versione B	Estremità libera del cavo
Resistenza di contatto	3 mOhm
Numero di poli di collegamento A	8
Capacità di carico attuale	1 A
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	125 V
Tensione di esercizio (CC)	125 V
Schermato	Sì

Proprietà meccaniche

Numero di core	8
Sezione del conduttore	0,14 mm ²
Lunghezza del cavo	5 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	angolato
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Materiale del collegamento a vite	Ottone
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

Altre proprietà

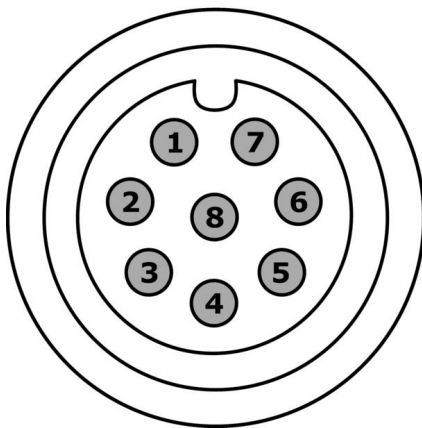
Ritardante di fiamma	no
Catena di trascinamento e capacità di torsione	Sì
Area di saldatura	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

Classificazione

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

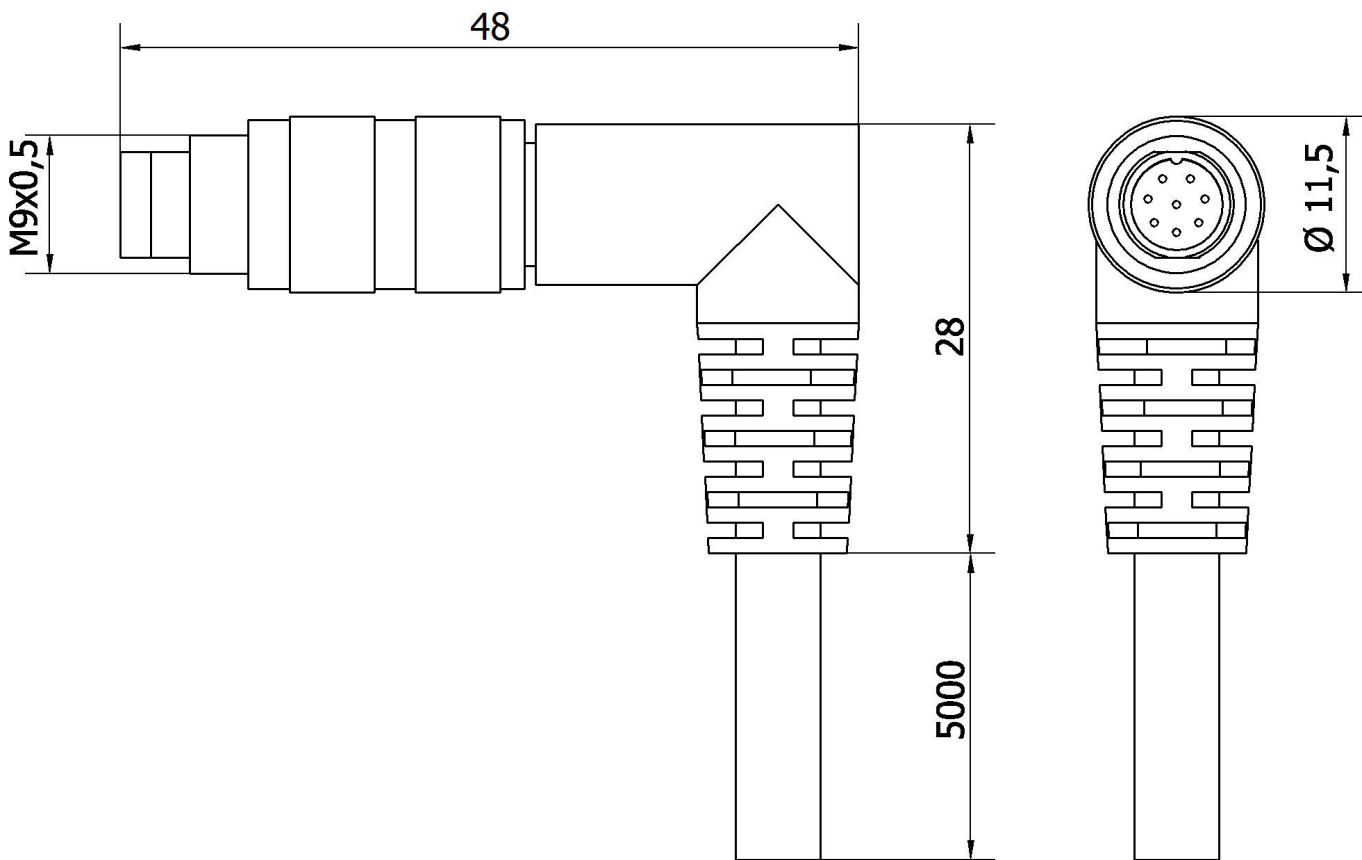
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	856 Prese/spine per cavi (varie)
Dimensioni dell'imballaggio	230 x 150 x 30 mm
Peso lordo	220 g
Numero di tariffa doganale	85444290
Numero WEEE	40951076
Compatibile con OzDS	Sì
Compatibile con POP	Sì
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento**Plug**

- 1** bianco
- 2** marrone
- 3** verde
- 4** giallo
- 5** grigio
- 6** nero o rosa
- 7** blu
- 8** rosso

Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

AV000141



Accessori per presa cavo, clip di fissaggio, 13,5 mm, PPO, unità di imballaggio 5, accessori per presa cavo/spina M12

AV98F001



AV98F002



Utensile, presa per chiave dinamometrica, SW13

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, venduta 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.