

## VK207B41

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

Cavo di collegamento, 2 m, spina M9 a 8 poli angolata, estremità libera del cavo, 8x0,14 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 125 V, IP67, schermato, 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 <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	2 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	angolato
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

#### Altre proprietà

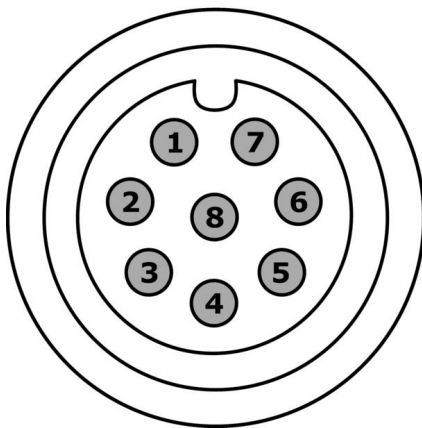
Ritardante di fiamma	no
Area di saldatura	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

**Classificazione**

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

**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	856 Prese/spine per cavi (varie)
Dimensioni dell'imballaggio	220 x 160 mm
Peso lordo	110 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



**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.