

## VK200F76

### Tecnologia di connessione • Prese/spine per cavi assemblate su entrambi i lati

Cavo di collegamento, 2 m, presa M8 a 3 poli diritti, spina M8 a 3 poli diritti, 3x0,25 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone



Questo cavo di collegamento presenta connessioni preassemblate su entrambi i lati. Può essere utilizzato per integrare in modo conveniente i dispositivi finali con un collegamento a spina tramite un distributore o un modulo logico.

#### Proprietà elettriche

Display	Display a LED
Tipo di contatto a spina Connessione A	Femmina (presa)
Tipo di contatto a spina Connessione B	Maschio (spina)
Versione di collegamento elettrico A	M8
Collegamento elettrico versione B	M8
Resistenza di contatto	5 mOhm
Numero di poli di collegamento A	3
Numero di poli di collegamento B	3
Tensione di esercizio (CC)	30 V

**Proprietà meccaniche**

Numero di core	3
Struttura centrale	32 x 0,1 mm
Sezione del conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Colore della guaina del cavo	nero
Lunghezza del cavo	2 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	dritto
Collegamento di alimentazione del cavo B	dritto
Coppia massima di serraggio attacco A	0,6 Nm
Coppia massima di serraggio attacco B	0,6 Nm
Cicli di piegatura	5 milioni di cicli
Classe di protezione (IP)	IP67
Cicli di torsione	+/-360°/m, ≥ 2 milioni di cicli
Materiale dell'alloggiamento	TPU
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Materiale del corpo della base di contatto	Plastica (TPU)
Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa	-40 - 90 °C
Temperatura esterna ammissibile del cavo, in movimento	-25 - 60 °C
Adatto per catene di trascinamento	Sì
Materiale del collegamento a vite	Ottone nichelato
Materiale dei contatti	CuSn, placcato oro
Temperatura ambiente	-30 - 90 °C
Diametro del cavo	4 mm

**Proprietà ottiche**

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

**Altre proprietà**

Ritardante di fiamma	secondo EN 60332-2-2
Senza alogeni	Sì
Resistente all'idrolisi	Sì
Senza LABS	Sì
Resistente all'ozono e ai raggi UV	Sì
Catena di trascinamento e capacità di torsione	Sì
Area di saldatura	Sì
Senza silicone	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

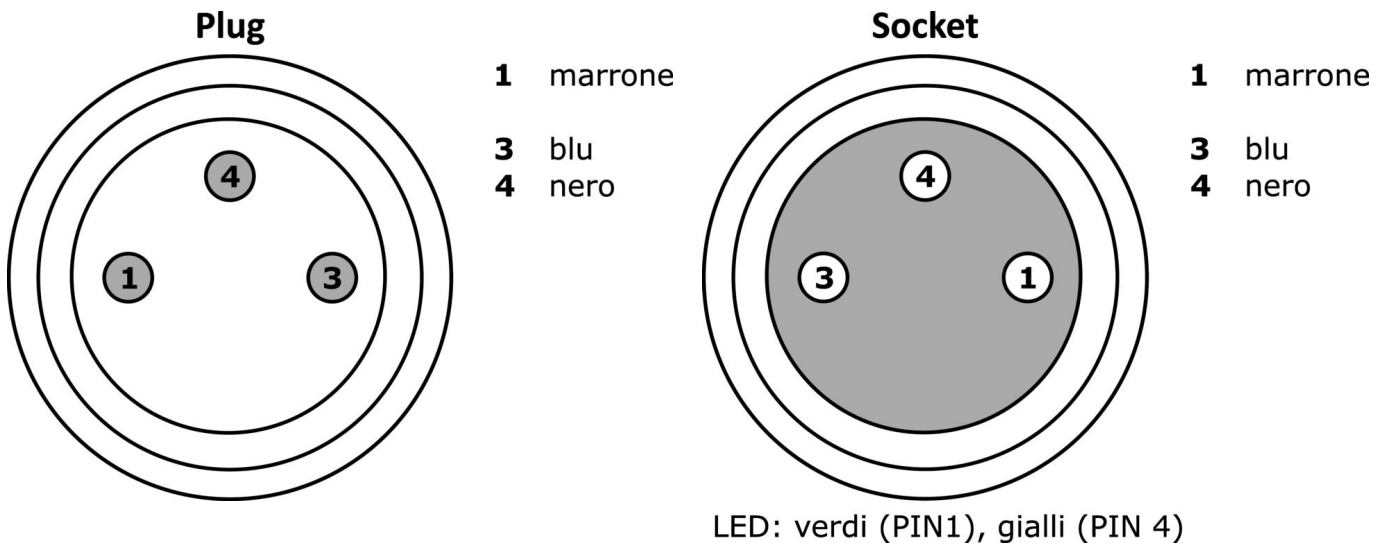
**Classificazione**

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

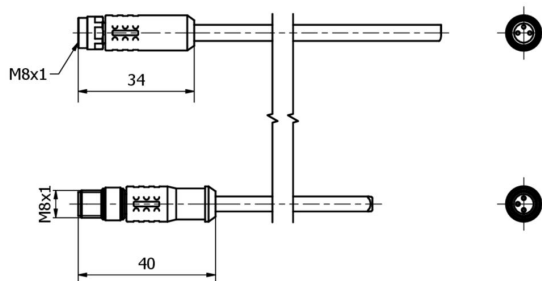
**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	851 Prese/spine per cavi (assemblate su entrambi i lati)
Dimensioni dell'imballaggio	165 x 165 x 20 mm
Peso lordo	
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**



**Disegno quotato**



**Estratto del programma di accessori****AV000142**

Accessori per presa cavo, clip di fissaggio, 8,5 mm, PPO, unità di imballaggio 5, accessori per presa cavo/spina M8

**AV000117**

Materiale di etichettatura, targa, 2,1x30x4mm, PC in plastica, 34 targhette di identificazione

**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.