

VK20RF70

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

Cavo di collegamento, 2 m, presa M8 a 3 poli angolata, spina M8 a 3 poli diritta, 3x0,25 mm², PUR (poliuretano) arancione, Ø4,6 mm, 60V, -40-90°C, IP69K, 4A, robotica, catena di trascinamento e resistente 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 economico i dispositivi finali con una connessione a spina tramite un distributore o un modulo logico. Un lato del VK20RF70 è dotato di una presa per cavo M8 a 3 pin angolata e l'altro di una spina per cavo M8 a 3 pin diritta. Le anime del cavo con guaina in plastica (PUR) possono essere caricate ciascuna con 4A.

Proprietà elettriche

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
Numero di poli di collegamento A	3
Numero di poli di collegamento B	3
Capacità di carico attuale	4 A
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	60 V
Tensione di esercizio (CC)	60 V

Proprietà meccaniche

Numero di core	3
Sezione del conduttore	0,25 mm ²
Colore della guaina del cavo	arancione
Lunghezza del cavo	2 m
Collegamento di alimentazione del cavo A	angolato
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	≥ 10 milioni di cicli
Classe di protezione (IP)	IP69K
Cicli di torsione	+/-360°/m, ≥ 10 milioni di cicli
Materiale del rivestimento di contatto	Oro
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Materiale del corpo della base di contatto	ottone
Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa	-40 - 90 °C
Temperatura esterna ammissibile del cavo, in movimento	-30 - 90 °C
Adatto per catene di trascinamento	Sì
Resistente all'acqua di mare	Sì
Materiale del collegamento a vite	Ottone
Temperatura ambiente	-40 - 90 °C
Diametro del cavo	4,6 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
Robotica	Sì
Catena di trascinamento e capacità di torsione	Sì
Area di saldatura	Sì
Senza silicone	Sì
Resistente agli acidi e agli alcali	Sì
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

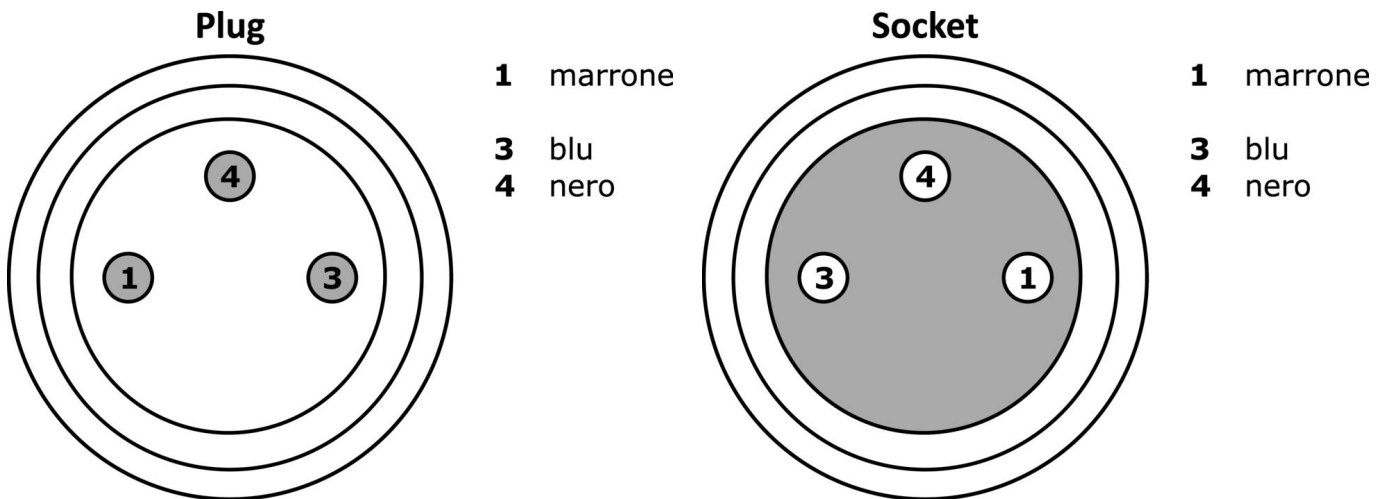
Classificazione

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

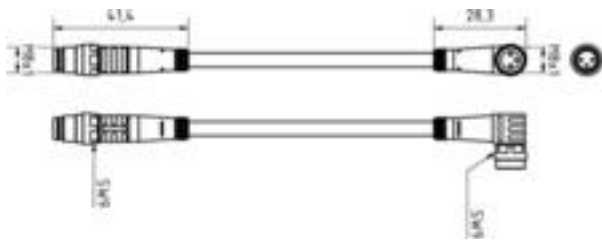
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	851 Prese/spine per cavi (assemblate su entrambi i lati)
Dimensioni dell'imballaggio	
Peso lordo	50 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



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

AV000117



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

VK000034



Tappo a vite, M8, plastica, nero

VK001008



Distributore, 2x M8 3-poli, M12 4-poli, TPU

AV000142



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

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 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.