

## VK300F82

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

Cavo di collegamento, 3 m, presa M8 a 3 poli angolare, spina M12 a 3 poli dritta, 3x0,34 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	M12
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	42 x 0,1 mm
Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	3 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	1 Nm
Cicli di piegatura	5 milioni di cicli
Classe di protezione (IP)	IP67
Cicli di torsione	+/-360°/m, ≥ 2 milioni di cicli
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa	-25 - 80 °C
Adatto per catene di trascinamento	Sì
Materiale del collegamento a vite	Ottone

**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

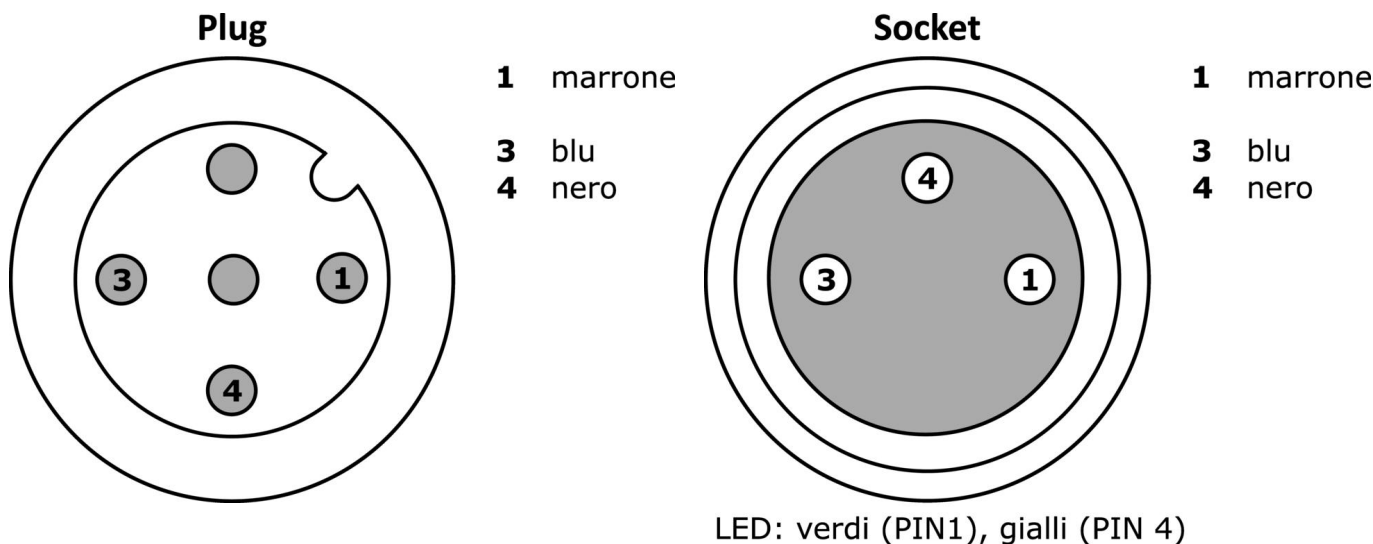
**Classificazione**

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	140 x 140 x 20 mm
Peso lordo	90 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**



**Estratto del programma di accessori**

**AV98F001**



**AV98F002**



Utensile, presa per chiave  
dinamometrica, SW13

**VK003021**



Presca per cavo, angolata,  
autoassemblaggio, connessione a  
vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C,  
presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

**VK003025**



Presca per cavo, diritta,  
autoassemblaggio, connessione a  
vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C,  
presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

**AV000117**



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

**VK000037**



Adattamento, presa M12 a 3 poli  
diritti, spina M8 a 3 poli diritti,  
24V, -25-85°C, IP67, oli e  
lubrificanti di raffreddamento,  
area di saldatura

**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

**VK200021**



Cavo di collegamento, 2 m, presa  
M12 a 3 poli angolata, estremità  
libera del cavo, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR  
(poliuretano), Ø4,3 mm, 250 V, -  
30-90°C, IP67, resistente alla  
catena di trascinamento e alla  
torsione, oli e lubrificanti di  
raffreddamento, area di saldatura,  
senza silicone

**VK200025**



Cavo di collegamento, 2 m, presa  
M12 a 3 poli dritta, estremità  
libera del cavo, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR  
(poliuretano), Ø4,3 mm, 250 V, -  
30-90°C, IP67, resistente alla  
catena di trascinamento e alla  
torsione, oli e lubrificanti di  
raffreddamento, area di saldatura,  
senza silicone

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.