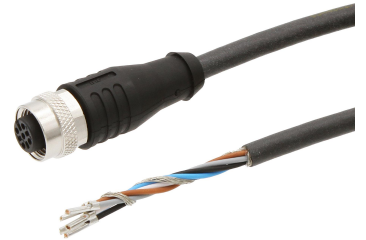


VK505625

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

Cavo di collegamento, 5 m, presa M12 a 5 pin diritta, estremità libera del cavo, 5x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø6 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone



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 | Femmina (presa) |
| Versione di collegamento elettrico A | M12 |
| Collegamento elettrico versione B | Estremità libera del cavo |
| Numero di poli di collegamento A | 5 |
| Capacità di carico attuale | 4 A |
| Tensione di esercizio (CA 50Hz) | 60 V |
| Tensione di esercizio (CC) | 60 V |
| Schermato | Sì |

Proprietà meccaniche

| | |
|---|---------------------------------|
| Numero di core | 5 |
| Struttura centrale | 19 x 0,15 mm |
| Sezione del conduttore | 0,34 mm ² |
| Lunghezza del cavo | 5 m |
| Collegamento di alimentazione del cavo A | dritto |
| Coppia massima di serraggio attacco A | 1 Nm |
| Cicli di piegatura | 3 milioni di cicli |
| Classe di protezione (IP) | IP67 |
| Cicli di torsione | +/-180°/m, ≥ 1 milione di cicli |
| Materiale della guaina del cavo | Plastica (PUR) |
| Temperatura esterna ammissibile del cavo, installazione fissa | -25 - 90 °C |
| Adatto per catene di trascinamento | Sì |
| Materiale del collegamento a vite | Ottone |
| Diametro del cavo | 6 mm |

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 |

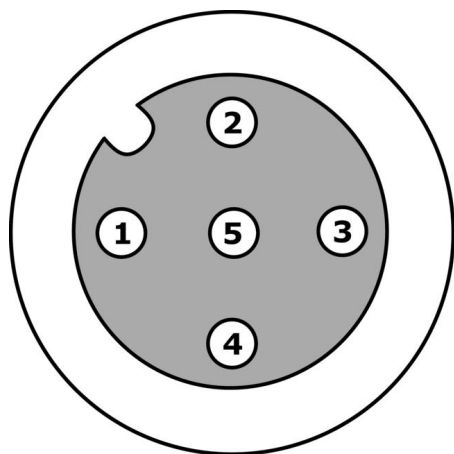
Classificazione

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

Ulteriori informazioni

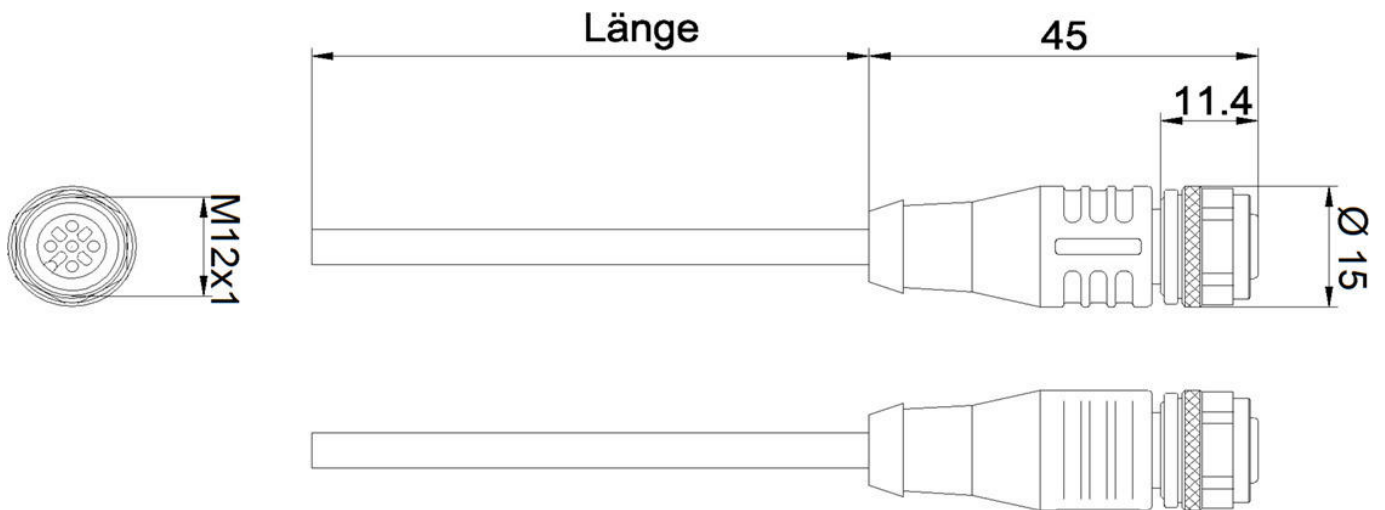
| | |
|------------------------------|--|
| Gruppo di prodotti IPF | 850 prese/spine per cavi (assemblate su un lato) |
| Dimensioni dell'imballaggio | 175 x 175 x 30 mm |
| Peso lordo | 270 g |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |
| Numero WEEE | 40951076 |
| Compatibile con OzDS | Sì |
| Compatibile con POP | Sì |
| Conforme a REACH | Sì |
| Conforme alla direttiva RoHS | Sì |

Schema di collegamento



- 1** marrone
- 2** bianco
- 3** blu
- 4** nero
- 5** grigio

Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

AV000130



Utensile, spelafili, 28x166x102mm, diametro di spelatura 4,4-7mm, plastica

AV000132



Utensile, spelafili, 28x166x102mm, diametro di spelatura 3,2-4,4mm, plastica

AV000116



Materiale di etichettatura, occhiello di etichettatura, lunghezza 30 mm, diametro del cavo 3,7-6,2 mm, plastica, trasparente

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

AV98F001



AV98F002



Utensile, presa per chiave dinamometrica, SW13

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.