

Cavo connettorizzato da una parte, Automation Line, M12



Caratteristiche del prodotto

| | |
|----------------------|-------------------|
| Descrizione articolo | AL-WWAS4.5-10/P00 |
| Codice articolo | 8051076 |
| Lunghezza | 10m |
| Tariffa doganale No. | 85444290 |
| Step-File | AL-WWAS4_5.stp |
| EAN | 4047106013660 |

Dati tecnici

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Connettore | maschio, angolato, M12 |
| Numero di pin | 5 |
| Assegnazione Pin | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY |
| Codifica | A |
| Tensione nominale | 60V |
| Carico in corrente (a 40°C) | 4A |
| Resistenza isolamento | $\geq 10^8 \Omega$ |
| Resistenza | $\leq 5 m\Omega$ |
| Temperatura ambiente | -30°C...+90°C |
| Materiale contatto | Metallo, CuSn, dorato |
| Materiale portacontatto | Plastica, TPU, BK |
| Materiale di presa del corpo | Plastica, TPU, BK |
| Materiale dado accoppiamento | Metallo, CuZn, nichelato |
| Normative | IEC 61076-2-101 |
| Grado di protezione (montato) | IP65, IP67, IP68 |
| Ciclo di vita meccanico | >100 cicli di montaggio |
| Connettore | terminale con cavo troncato |
| Grado di inquinamento | 3 |

cable PVC, P00, GY

Cavo per misura, controllo e collegamento sensori in PVC. Ideale per applicazioni in zone asciutte su macchine confezionatrici, in automazioni di assemblaggio o logistica. Elevata flessibilità idoneo a movimenti non guidati (applicazioni in catena portacavi da valutare). Sviluppato per applicazioni nell'industria alimentare e beverage.

| | |
|--|---|
| Diametro esterno della guaina | 4,90 mm |
| Materiale guaina cavo | PVC |
| Colore guaina | GY, simile RAL7040 |
| Sezione del conduttore | 5 x 0.34 mm ² |
| Materiale di isolamento del conduttore | PVC |
| Colori dei conduttori | BN, WH, BU, BK, GY |
| Struttura del conduttore | 19 x 0.15 mm |
| Raggio di curvatura (fisso) | 5 x Ø-cavo |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Ø-cavo |
| Temperatura di esercizio (ripetuta) | 0°C...+80°C |
| Temperatura di esercizio (posa fissa) | -25°C...+80°C |
| Tensione nominale cavo | ≤300 V |
| Caratteristiche speciali | resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHS compliant, resistenti agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV |

Classificazioni

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |

Accessori

Set di montaggio, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Chiave a coppia

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Anelli di marcatura Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Sguainatore

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Sguainatore

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>