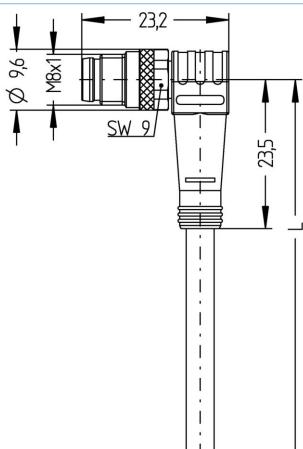


Cavo connettorizzato da una parte, Automation Line, M8



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo AL-SWSP4.5-10/P00

Codice articolo 8050047

Lunghezza 10m

Tariffa doganale No. 85444290

Step-File AL-SWSP4_5.stp

EAN 4047106009748

Dati tecnici

Connettore maschio, angolato, M8

Numero di pin 5

Assegnazione Pin 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY

Tensione nominale 30V

Carico in corrente (a 40°C) 3A

Resistenza isolamento $\geq 10^8 \Omega$

Resistenza $\leq 5 \text{ m}\Omega$

Temperatura ambiente $-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$

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 61076-2-104

Grado di protezione (montato) IP65, IP67, IP68

Ciclo di vita meccanico >100 cicli di montaggio

Connettivazione 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	4,50 mm
Materiale guaina cavo	PVC
Colore guaina	GY, simile RAL7040
Sezione del conduttore	5 x 0.25 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PVC
Colori dei conduttori	BN, WH, BU, BK, GY
Struttura del conduttore	14 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, resistente 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, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-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>