

Cavo connettorizzato da una parte, Automation Line, Ø8mm snap



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	AL-WKP4-2/P01
Codice articolo	8052720
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	AL-WKP4.stp
EAN	4047106138158

Dati tecnici

Connettore	femmina, angolato, Ø8mm snap
Numero di pin	4
Assegnazione Pin	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
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 di tenuta (femmina)	FPM/FKM
Normative	IEC 61076-2-104
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Connettore	terminale con cavo troncato
Grado di inquinamento	3/2

cable **PVC, UL, P01, 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	4,70 mm
Materiale guaina cavo	PVC
Colore guaina	GY, simile RAL7040
Sezione del conduttore	4 x 0.25 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PVC
Colori dei conduttori	BN, WH, BU, BK
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>