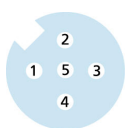
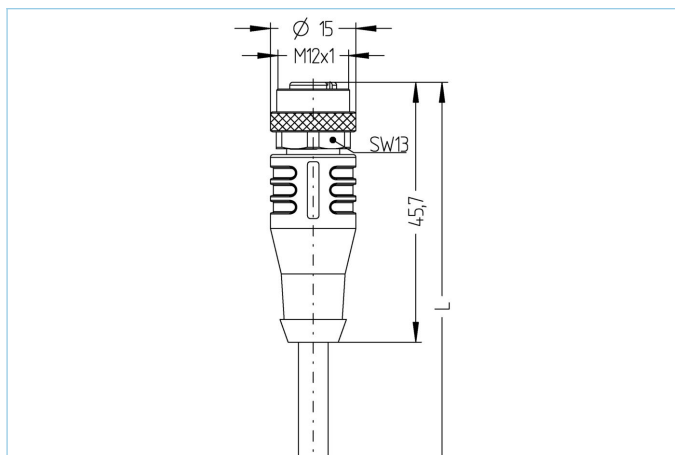


Cavo connettorizzato da una parte, Automation Line, M12, schermato



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	AL-WAKS4.5-10/P00
Codice articolo	8051190
Lunghezza	10m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	AL-WAKS4_5.stp
EAN	4047106016951

Dati tecnici

Connettore	femmina, dritto, 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
Materiale di tenuta (femmina)	FPM/FKM
Schermatura	con schermatura
Normative	IEC 61076-2-101
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Connettizzazione	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. Ottime caratteristiche EMC nella versione schermata.		
Diametro esterno della guaina		5,50 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
Schermatura		Si
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, resistente all'idrolisi
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		