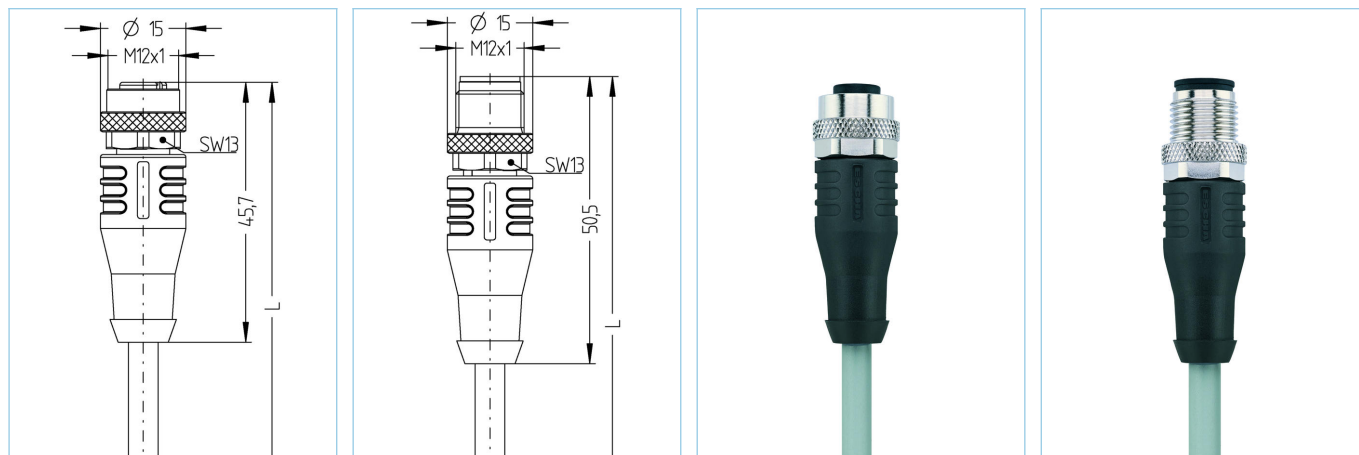


Prolunga, Automation Line, M12, schermato



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	AL-WAKS4.5-2-AL-WASS4.5/P00
Codice articolo	8051607
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	AL-WAKS4_5_AL-WASS4_5.stp
EAN	4047106028732
Portaetichetta	2 pezzi

Dati tecnici	Lato A	Lato B
Connettore	femmina, dritto, M12	maschio, dritto, M12
Numero di pin	5	5
Assegnazione Pin	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Codifica	A	A
Tensione nominale	60V	60V
Carico in corrente (a 40°C)	4A	4A
Resistenza isolamento	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Resistenza	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura ambiente	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiale contatto	Metallo, CuSn, dorato	Metallo, CuSn, dorato
Materiale portacontatti	Plastica, TPU, BK	Plastica, TPU, BK
Materiale di presa del corpo	Plastica, TPU, BK	Plastica, TPU, BK
Materiale dado accoppiamento	Metallo, CuZn, nichelato	Metallo, CuZn, nichelato
Materiale di tenuta (femmina)	FPM/FKM	
Schermatura	con schermatura	con schermatura
Normative	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio	>100 cicli di montaggio
Grado di inquinamento	3	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		