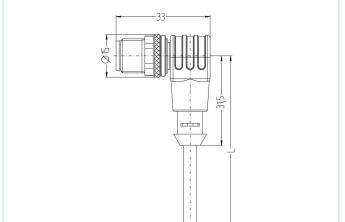


Cavo connettorizzato da una parte, Automation Line, M12









Caratteristiche del prodotto		
Descrizione articolo	AL-WWAS12-10/P00	
Codice articolo	8051112	
Lunghezza	10m	
Tariffa doganale No.	85444290	
Step-File Step-File	AL-WWAS12.stp	
EAN	4047106015343	
Dati tecnici		
Connettore	maschio, angolato, M12	
Numero di pin	12	
Assegnazione Pin	1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GYPK, 12 RDBU	
Codifica	A	
Tensione nominale	30V	
Carico in corrente (a 40°C)	1,5A	
Resistenza isolamento	>=10°Ω	
Resistenza	≤ 5mΩ	
Temperatura ambiente	-30°C+90°C	
Materiale contatto	Metallo, CuZn, 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	
	IP65, IP67, IP68	
Grado di protezione (montato)		
Grado di protezione (montato) Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio	
	>100 cicli di montaggio terminale con cavo troncato	



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	6,10 mm	
Materiale guaina cavo	PVC	
Colore guaina	GY, simile RAL7040	
Sezione del conduttore	12 x 0.14 mm ²	
Materiale di isolamento del conduttore	PVC	
Colori dei conduttori	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GYPK, RDBU	
Struttura del conduttore	18 x 0.10 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, 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

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

 $Sguain atore \\ https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter \\ https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter-dia$