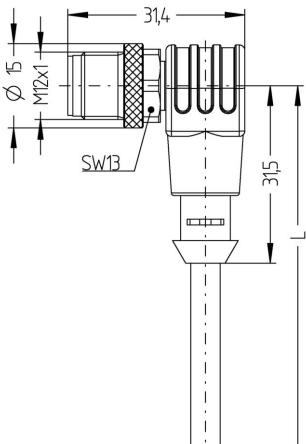


## Cavo connettorizzato da una parte, Automation Line, M12



### Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	AL-WWAS4.5-10/P01
Codice articolo	8051285
Lunghezza	10m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	AL-WWAS4_5.stp
EAN	4047106017958

### Dati tecnici

Connettore	maschio, angolato, 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	>=10 <sup>8</sup> Ω
Resistenza	≤ 5mΩ
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
Normative	IEC 61076-2-101
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, 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	5,30 mm
Materiale guaina cavo	PVC
Colore guaina	GY, simile RAL7040
Sezione del conduttore	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
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
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>

### 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>