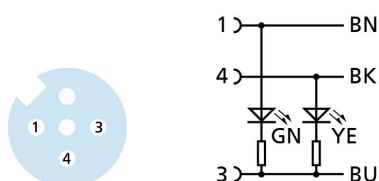


Cavo connettorizzato da una parte, Automation Line, M12



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	AL-WWAK3P2-2/S7400
Codice articolo	8058934
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	AL-WWAK3P2.stp
EAN	4047106144579

Dati tecnici

Connettore	femmina, angolato, M12, con LED
Numero di pin	3
Assegnazione Pin	1 BN, 3 BU, 4 BK
Codifica	A
Tensione nominale	30V
Carico in corrente (a 40°C)	4A
Resistenza isolamento	$\geq 10^9 \Omega$
Resistenza	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura ambiente	-30°C...+90°C
Circuito logico	pnP
Segnale indicatore di stato	LED YE
Tensione di esercizio - indicatore	LED GN
Materiale contatto	Metallo, CuSn, dorato
Materiale portacontatto	Plastica, TPU, BK
Materiale di presa del corpo	Plastica, TPU, trasparente
Materiale dado accoppiamento	Metallo, CuZn, nichelato
Materiale di tenuta (femmina)	FPM/FKM

Normative	IEC 61076-2-101
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Connettorizzazione	terminale con cavo troncato
Grado di inquinamento	3

cable	PUR, UL, S7400, robotic
--------------	--------------------------------

Cavo di controllo flessibile, privo di silicone, halogen free, ad alta resistenza meccanica. Grazie alle sue eccezionali proprietà nell'uso in catena portacavi, alla resistenza a torsione e all'immunità dai campi di saldatura, il cavo è ideale per applicazioni flessibili in robotica, per tecnologie di manipolazione e assemblaggio, così come macchine utensili. Il cavo soddisfa i requisiti UL / CSA (UL10493/20549; cULus).

Diametro esterno della guaina	4,80 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	OG, simile RAL2003
Sezione del conduttore	3 x 0.34 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PP
Colori dei conduttori	BN, BU, BK
Struttura del conduttore	42 x 0.10 mm
Raggio di curvatura (fisso)	5 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-30°C...+90°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+90°C
Temperatura di esercizio (catene portacavi)	-25°C...+60°C
Applicazioni per catene portacavi	≥ 10 Mil. cicli, max. 5m/s ²
Privo di alogeni	Si
Torsione	+/-360°/m, ≥ 10 Mil. Cicli
Tensione nominale cavo	≤300 V
Caratteristiche speciali	ritardante la fiamma, resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, resistente a torsione, resistente alle scintille da saldatura, privo di alogeni, privo di silicone, resistente agli oli

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	