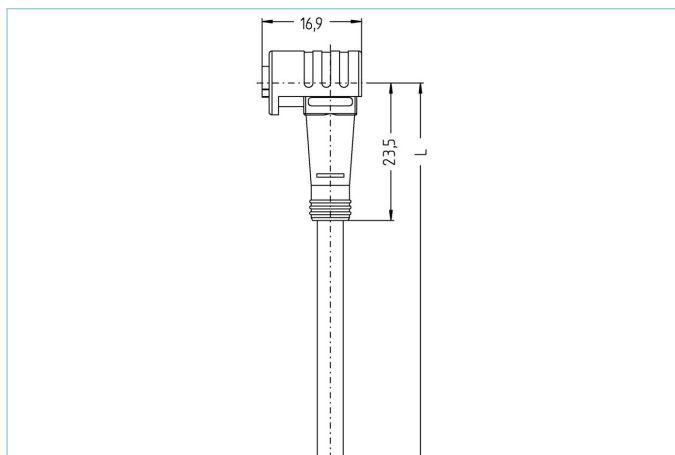


Cavo connettorizzato da una parte, Automation Line, Ø8mm snap



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	AL-ZWKP4-2/S400
Codice articolo	8075198
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	AL-ZWKP4.stp
EAN	4047106162238

Dati tecnici

Connettore	femmina, angolato, Ø8mm snap, con meccanismo di bloccaggio
Numero di pin	4
Assegnazione Pin	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
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 di tenuta (femmina)	FPM/FKM
Normative	IEC 61076-2-104
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Connettore	terminale con cavo troncato
Grado di inquinamento	3/2

cable PUR, UL, S400, easystrip

Cavo di controllo flessibile ad alta resistenza meccanica privo di alogeni e di silicone. Il cavo è resistente ad agenti chimici, idrolisi e agenti batterici; idoneo all'uso in catena portacavi con raggio di curvatura 10 x d. Grazie alla sua immunità ai campi derivanti dalla saldatura, il cavo è ideale per applicazioni flessibili in robotica, per macchine utensili e per macchine per il taglio di metalli. I cavi soddisfano i requisiti UL / CSA (UL10493/20549; cULus). Sguainatura manuale fino a 1.5 metri.

Diametro esterno della guaina	4,70 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	BK, simile RAL9005
Sezione del conduttore	4 x 0.34 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PP
Colori dei conduttori	BN, WH, 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
Privo di alogeni	Si
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
Speciale	Sguainatura manuale fino a 1.5 metri

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, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-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>