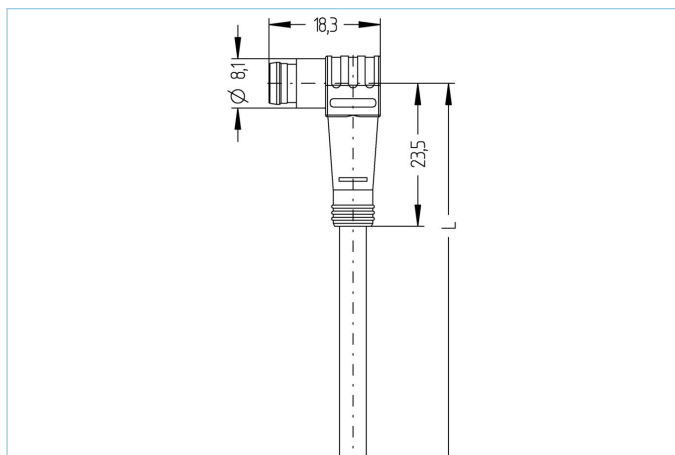


Cordon, Automation Line, Ø8mm snap



Infos produits

Désignation	AL-WSP4-5/S370
Réf.	8052678
Longueur	5m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	AL-WSP4.stp
EAN	4047106137755

Données techniques

Connecteur	mâle, coudé, Ø8mm snap
Nbre de pôles	4
Brochage	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Tension d'évaluation	60V
Courant admissible par pin par 40°C	4A
Résistance d'isolation	$\geq 10^8 \Omega$
Résistance	$\leq 5 m\Omega$
Température ambiante	-30°C...+90°C
Matériau-contact	métal, CuSn, plaqué or
Matériau-porte-contact	plastique, TPU, BK
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK
Norme	IEC 61076-2-104
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	sortie fil
Taux de salissures	3/2

Câble		PUR, UL, S370
Câble de commande souple, sans silicone, sans halogène, à haute résistance mécanique. Le câble est résistant aux produits chimiques, à l'hydrolyse et aux microbes. Il est possible d'utiliser une chaîne porte-câbles avec un rayon de courbure d'au moins 10x. Grâce à sa résistance aux étincelles de soudure, le câble est parfait pour des utilisations diverses dans le secteur de la robotique, des machines-outils et de la fabrication par enlèvement de copeaux. Les câbles sont conformes aux normes UL et CSA (UL10493/20549 ; cULus).		
Diamètre extérieur gaine		4,30mm
Matériau gaine du câble		PUR
Couleur de la gaine		BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil		4 x 0,25 mm ²
Matériau isolation des brins		PP
Couleur de fil		BN, WH, BU, BK
Composition des brins		32 x 0,10 mm
Rayon de courbure (fixe)		5 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)		10 x Ø-câble
Plage de température mouvement		-30°C...+90°C
Plage de température fixe		-50°C...+90°C
Plage de température chaîne porte-câble		-25°C...+60°C
Fait pour les chaînes porte-câbles		5 Mio. cycles
Sans halogène		oui
Torsion		+/-360°/m, ≥ 2 Mio. cycles
Tension nominale câble		≤300 V
Caractéristique spécifiques		résistant aux flammes, résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHS, résistants aux acides et aux alcalins, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, applicable chaînes porte-câble, résistant à la torsion, résistant aux grabons de soudure, sans halogène, sans silicone, résistant à l'huile
Classification		
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
Accessoire		
Kit de montage, M8 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-clips-and-screws-M4x8-black		
Kit clé dynamométrique https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12		
Joint de couleur Ø 9 mm https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809		
Pince à dénuder https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter		
Pince à dénuder https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter		