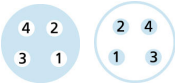
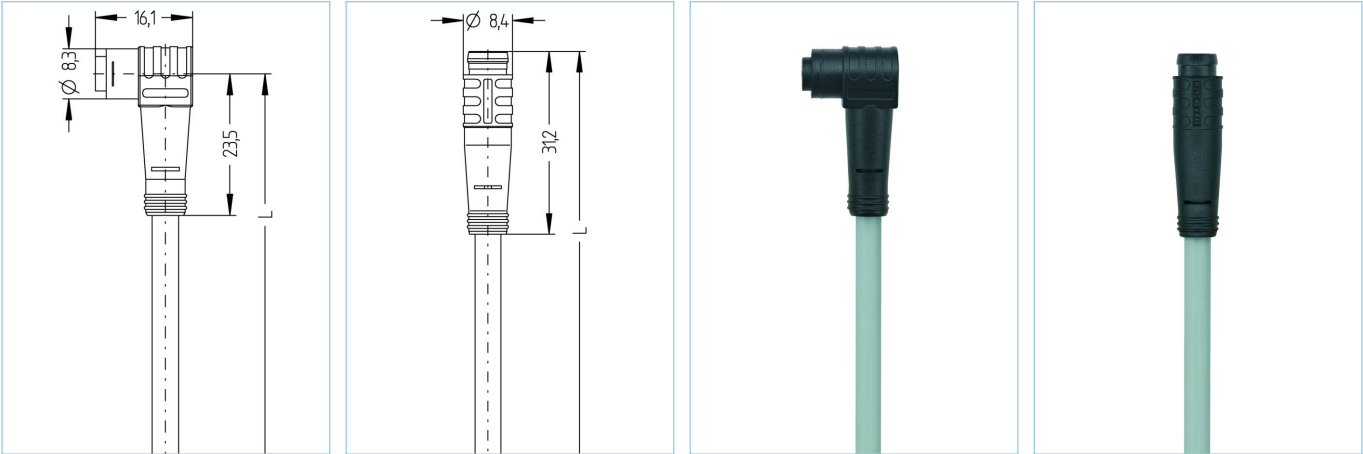


Rallonge, Automation Line, Ø8mm snap



Infos produits		
Désignation	AL-WKP4-1-AL-SP4/S370GY	
Réf.	8075802	
Longueur	1m	
Code douanier	85444290	
Fichier STEP	AL-WKP4-L-AL-SP4.stp	
EAN	4047106167301	
étiquettes d'identification	2 pièces	
Données techniques	Côté-A	Côté-B
Connecteur	femelle, coudé, Ø8mm snap	mâle, droit, Ø 8mm clipsé
Nbre de pôles	4	4
Brochage	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK	1 BN, 2WH, 3 BU, 4 BK
Tension d'évaluation	60V	60V
Courant admissible par pin	4A	4A
Résistance d'isolation	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Résistance	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Température ambiante	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or	métal, CuZn, plaqué or
Matériau porte-contact	plastique, TPU, BK	plastique, TPU, BK
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK	plastique, TPU, BK
Matériau joint femelle	FPM/FKM	
Norme	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles	>100 cycles
Taux de salissures	3	3

Câble

PUR, UL, S370GY

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 10xd. 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). La version blindée offre de très bonnes caractéristiques de compatibilité électromagnétique.

Diamètre extérieur gaine	4,30 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	GY, similaire RAL7040
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	-40°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
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>