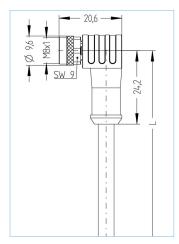
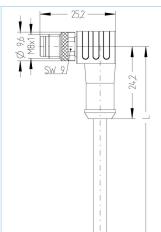


Rallonge, Automation Line, M8, blindé











EFIE ROHS 100 100 CE

Infos produits	
Désignation	AL-SWKPS3-5-AL-SWSPS3/S370
Réf.	8046250
Longueur	5m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	AL-SWKPS3_AL-SWSPS3.stp
EAN	4047106005504
étiquettes d'identification	2 pièces

Données techniques	Côté-A	Côté-B
Connecteur	femelle, coudé, M8	mâle, coudé, M8
Nbre de pôles	3	3
Brochage	1 BN, 3 BU, 4BK	1 BN, 3 BU, 4BK
Tension d'évaluation	60V	60V
Courant admissible par pin	4A	4A
Résistance d'isolation	≥10°Ω	≥10°Ω
Résistance	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
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 bague	métal, CuZn, nickelé	métal, CuZn, nickelé
Matériau joint femelle	FPM/FKM	
Blindage	avec blindage	avec blindage
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 salisures	3	3



PUR, UL, \$370 Câble

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	4,80 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil	3 x 0,34 mm ²
Matériau isolation des brins	PP
Couleur de fil	BN, BU, BK
Composition des brins	42 x 0,10 mm
Rayon de courbure (fixe)	5 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)	12 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	2 Mio. cycles
Blindage	oui
Sans halogène	oui
Tension nominale câble	≤300 V
Caractéristique spécifiques	résistant aux flammes, résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, con- forme 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