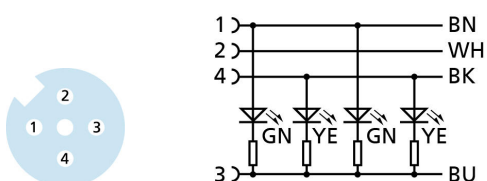
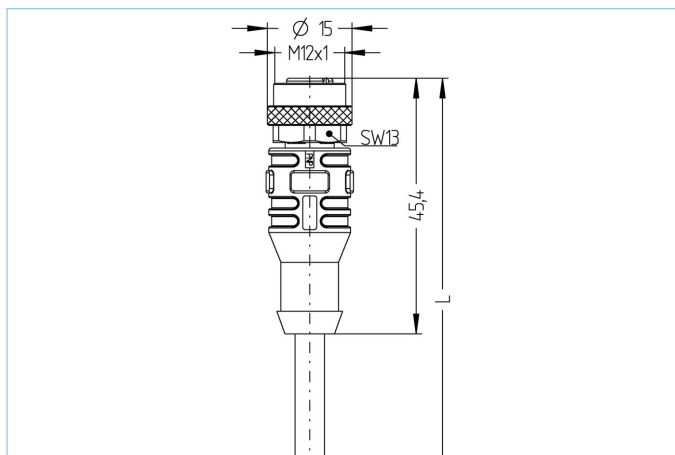


Cordon, Automation Line, M12



Infos produits

Désignation	AL-WAK4P2-5/57400
Réf.	8058932
Longueur	5m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	AL-WAK4P2.stp
EAN	4047106144555

Données techniques

Connecteur	femelle, droit, M12, avec LED
Nbre de pôles	4
Brochage	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codage	A
Tension d'évaluation	30V
Courant admissible par pin par 40°C	4A
Résistance d'isolation	$\geq 10^9 \Omega$
Résistance	$\leq 5 m\Omega$
Température ambiante	-30°C...+90°C
Logique d'activation	pnp
Affichage de la logique d'activation	LED YE
Affichage tension de service	LED Verte
Matériau-contact	métal, CuSn, plaqué or
Matériau-porte-contact	plastique, TPU, BK
Matériau surmoulage	plastique, TPU transparent
Matériau bague	métal, CuZn, nickelé
Matériau joint femelle	FPM/FKM

Norme	IEC 61076-2-101
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	sortie fil
Taux de salissures	3

Câble	PUR, UL, S7400, robotic
--------------	--------------------------------

Câble de commande souple, sans silicone, sans halogène, à haute résistance mécanique. Convient tout spécialement pour être utilisé dans des applications souples dans le secteur de la robotique, de la manutention et de la technique de montage ainsi que sur les machines-outils. Très bonnes caractéristiques en torsion, résistance aux étincelles de soudure et utilisation sur des chaînes porte-câbles. Le câble est conforme aux normes UL et CSA (UL10493/20549; cULus).

Diamètre extérieur gaine	5,20 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	OG, similaire RAL2003
Diamètre de fil	4 x 0,34 mm ²
Matériau isolation des brins	PP
Couleur de fil	BN, WH, BU, BK
Composition des brins	42 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	≥ 10 Mio. cycles, max. 5m/s ²
Sans halogène	oui
Torsion	+/-360°/m, ≥ 10 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, M12 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-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/anschlussstechnik-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	