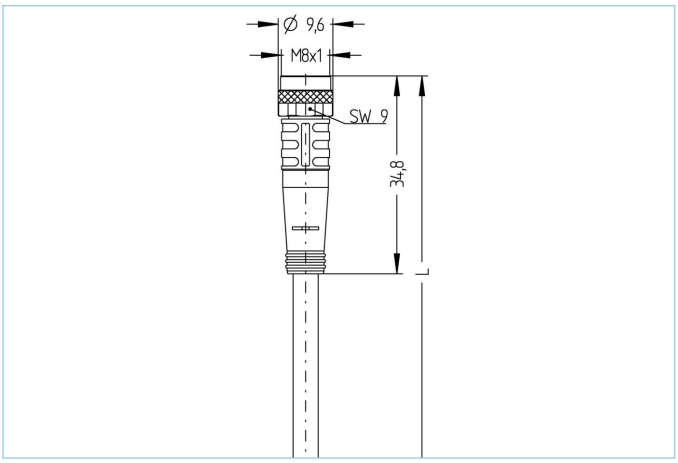
Cordon, Automation Line, M8x1







Infos produits	
Dénomination	AL-SKP3-2/S370
Réf.	8043748
Longueur	2m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	AL-SKP3.stp

Données techniques	
Connecteur	femelle, M8x1, droit
Nbre de pôles	3
Brochage	1 BN, 3 BU, 4 BK
Tension d'évaluation	60V
Courant admissible par pin par 40°C	4A
Résistance d'isolation	≥10^8Ω
Résistance	≤ 5mΩ
Température ambiante	-30°C...+90°C
Matériau-contact	métal, CuSn, plaqué or
Matériau-porte-contact	plastique, TPU, BK
Matériau surmoulage	plastique, TPU BK
Matériau bague	métal, CuZn, nickelé
Matériau joint femelle	FPM/FKM
Norme	IEC 61076-2-104
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	sortie fil
Taux de salisures	3

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été compilées avec le plus grand soin. La responsabilité est limitée à une négligence grave de l'exactitude, de l'exhaustivité et de l'actualité.

Câble	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 moins10xd. 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	4,30 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	noir similaire RAL9005
Diamètre de fil	3 x 0,25 mm²
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)	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
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

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été compilées avec le plus grand soin. La responsabilité est limitée à une négligence grave de l'exactitude, de l'exhaustivité et de l'actualité.