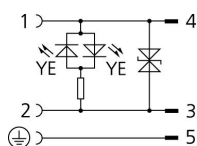
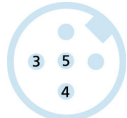
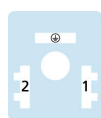
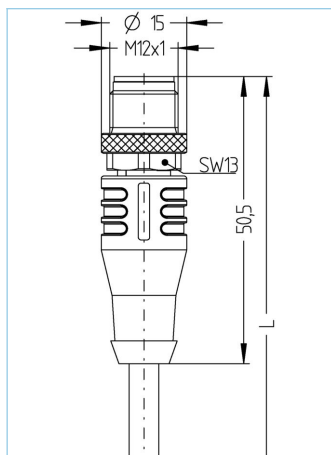
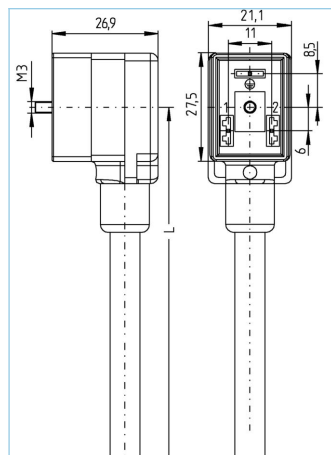


Rallonge, Tête d'électrovannes, M12



Infos produits

Désignation	VBI21-24.3-1-AL-WWAS5.002/S370
Réf.	8049279
Longueur	1m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	VBI21-24.3-L-AL-WWAS5.stp
EAN	4047106008987
étiquettes d'identification	2 pièces

Données techniques	Côté-A	Côté-B
Connecteur	femelle, coudé, electrovanne BI	mâle, coudé, M12
Nbre de pôles	2+PE	4+PE
Brochage	1 BN, 2 BU	3 BU, 4 BN, 5 GNYE
Codage		A
Tension d'évaluation	30V _{AC/DC}	60V
Courant admissible par pin	4A	4A
Résistance d'isolation	≥10 ⁹ Ω	≥10 ⁹ Ω
Température ambiante	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué argent	métal, CuZn, plaqué or
Matériau porte-contact	plastique, PA, BK	plastique, TPU, BK
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK, tranlucant	plastique, TPU, BK
Matériau bague		métal, CuZn, nickelé
Matériau joint femelle	plastique, TPU	
Logique d'activation	LED YE	
Circuit de protection	varistance	
Vis de fixation	métal, CuZn, nickelé	
Forme	BI	
Norme	DIN EN 175301-803	IEC 61076-2-101
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, 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	5,20 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil	5 x 0,34 mm ²
Matériau isolation des brins	PP
Couleur de fil	BN, WH, BU, BK, GNYE
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	-50°C...+90°C
Plage de température chaîne porte-câble	-25°C...+60°C
Fait pour les chaînes porte-câbles	3 Mio. cycles
Sans halogène	oui
Torsion	+/-180°/m, ≥ 1 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	27060312
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Accessoire

Étiquettes d'identification, Tête d'électrovannes

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047109/Labels-valve-connector-housing-styles-B/BI/C/CI>