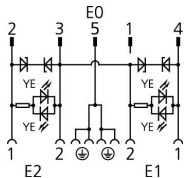
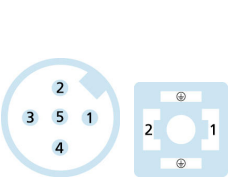
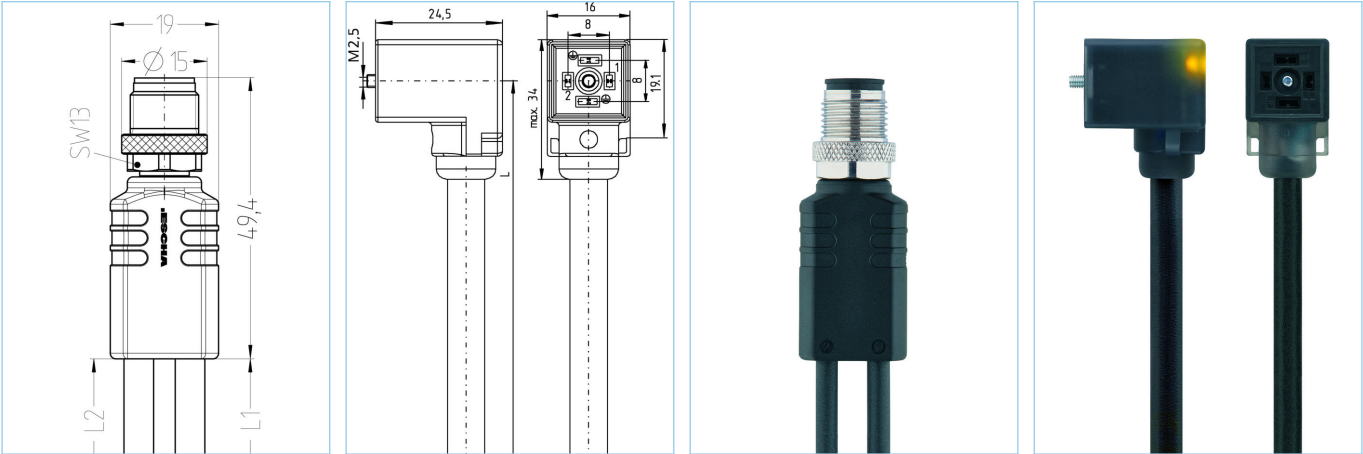


Y de câblage, M12 - Electrovanne C, avec câble



Infos produits			
Désignation	YK-FS5M12-2VC22-24.4-2/2/S370		
Réf.	8077634		
Longueur	2m		
Code douanier	85444290		
Fichier STEP	YK-FS5M12-2VC22-L_L.stp		
EAN	4047106235499		
	Sortie 0	Sortie 1	Sortie 2
Sortie	mâle, M12, droit	femelle, electrovanne C, coudé	femelle, electrovanne C, coudé
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or	métal, CuSn, plaque argent	métal, CuSn, plaque argent
Matériau porte-contact	plastique, TPU, BK	plastique, PA, BK	plastique, PA, BK
Matériau bague	métal, CuZn, nickelé		
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK	plastique, TPU, BK, tranlucnt	plastique, TPU, BK, tranlucnt
Tension d'évaluation	60V	24V _{AC/DC}	24V _{AC/DC}
Codage	A		
Nbre de pôles	5	2+T, terre pontée	2+T, terre pontée
Courant admissible par pin	4A	4A	4A
Résistance d'isolation	≥10 ⁸ Ω		
Température ambiante	-30°C...+90°C		
Affichage de la logique d'activation	LED YE		
Matériau joint femelle	plastique, TPU		
Vis de fixation	métal, CuZn, nickelé		
Durée de vie mécanique	>100 cycles		
Norme	IEC 61076-2-101, DIN EN 175301-803		
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68		
Circuit de protection	Diode Z		
Taux de salisures	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 10xϕ. 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 ϕ -câble
Rayon de courbure (mobile)	10 x ϕ -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, $\geq$ 1 Mio. cycles
Tension nominale câble	$\leq$ 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	27060313
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855