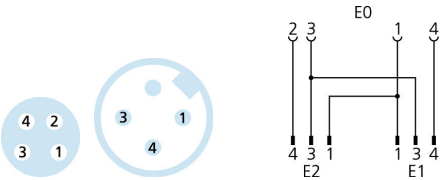
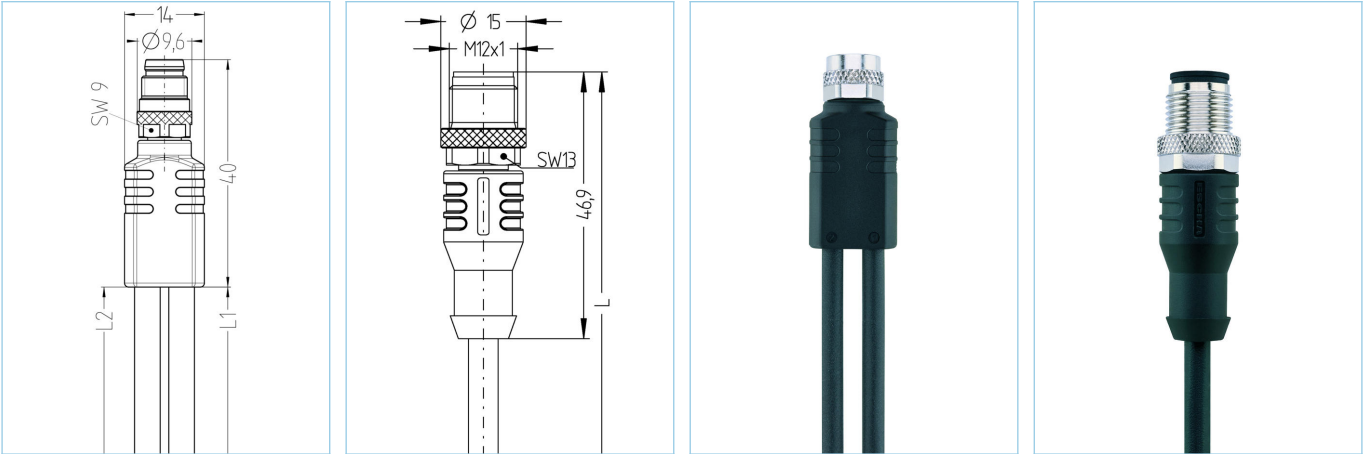


Y de câblage, M8, M12 - M12, avec câble



Infos produits			
Désignation	YK-FK4M8-2AL-WAS3-2/2/S370		
Réf.	8075984		
Longueur	2m		
Code douanier	85444290		
Fichier STEP	YK-FK4M8_2AL-WAS3-L_L.stp		
EAN	4047106171704		
	Sortie 0	Sortie 1	Sortie 2
Sortie	femelle, M8, droit	mâle, M12, droit	mâle, M12, droit
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or	métal, CuSn, plaqué or	métal, CuSn, plaqué or
Matériau porte-contact	plastique, TPU, BK	plastique, TPU, BK	plastique, TPU, BK
Matériau bague	métal, CuZn, nickelé	métal, CuZn, nickelé	métal, CuZn, nickelé
Tension d'évaluation	60V	250V	250V
Codage	A	A	A
Nbre de pôles	4	3	3
Courant admissible par pin	4A	4A	4A
Résistance d'isolation	≥10 ⁹ Ω		
Température ambiante	-30°C...+90°C		
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK		
Matériau joint femelle	FPM/FKM		
Durée de vie mécanique	>100 cycles		
Norme	IEC 61076-2-101/-104		
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68		
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		4,30 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 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		5 Mio. cycles
Sans halogène		oui
Torsion		+/-360°/m, $\geq$ 2 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