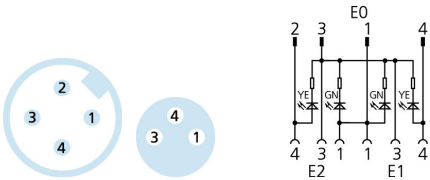
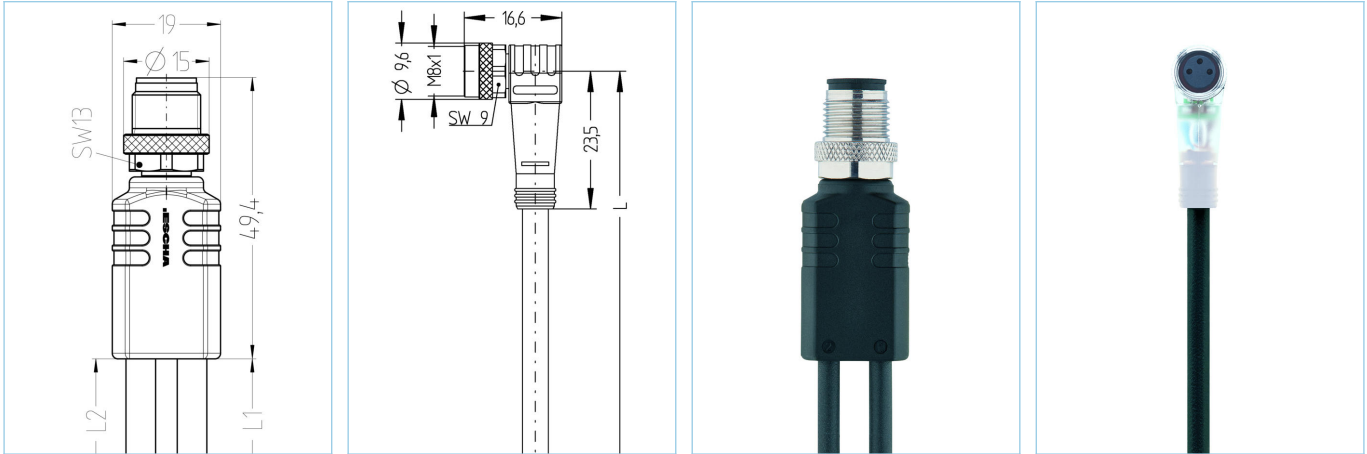


Y de câblage, M12, M8 - M8, avec câble



Infos produits			
Désignation	YK-FS4M12-2AL-SWKP3P2-2/2/S370		
Réf.	8076327		
Longueur	2m		
Code douanier	85444290		
Fichier STEP	YK-FS4M12-2AL-SWKP3P2-L_L.stp		
EAN	4047106173692		
	Sortie 0	Sortie 1	Sortie 2
Sortie	mâle, M12, droit	femelle, M8, coudé, avec LED	femelle, M8, coudé, avec LED
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or	métal, CuZn, plaqué or	métal, CuZn, 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
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK	plastique, TPU transparent	plastique, TPU transparent
Tension d'évaluation	60V	60V	60V
Codage	A	A	A
Nbre de pôles	4	3	3
Courant admissible par pin	4A	4A	4A
Résistance d'isolation	≥10 ⁸ Ω		
Température ambiante	-30°C...+90°C		
Affichage tension de service	LED Verte		
Affichage de la logique d'activation	LED YE		
Logique d'activation	pnp		
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 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		4,00 mm
Matériau gaine du câble		PUR
Couleur de la gaine		BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil		3 x 0,25 mm ²
Matériau isolation des brins		PP
Couleur de fil		BN, BU, BK
Composition des brins		32 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		5 Mio. cycles
Sans halogène		oui
Torsion		+/-360°/m, ≥ 2 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		27060313
ETIM 5.0		EC001855
ETIM 6.0		EC001855