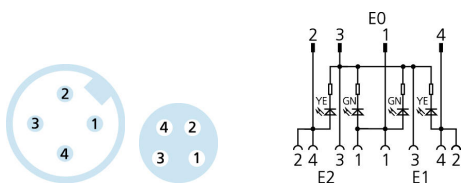
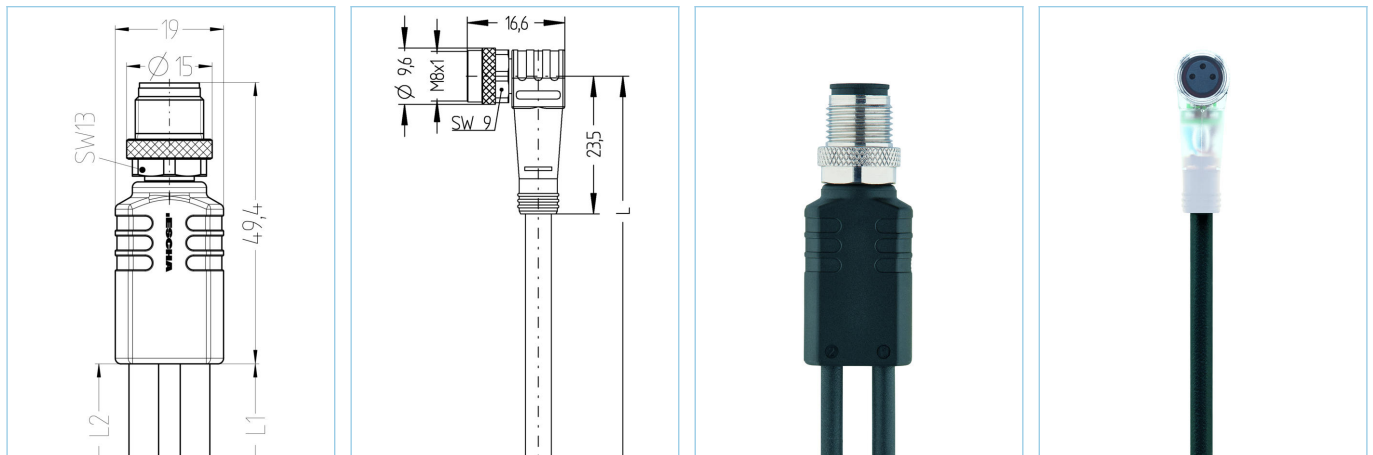


Y de câblage, M12, M8 - M8, avec câble



Infos produits

Désignation	YK-FS4M12-2AL-SWKP4P2-0,6/0,6/S370
Réf.	8076042
Longueur	0,6m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	YK-FS4M12-2AL-SWKP4P2-L_L.stp
EAN	4047106174026

	Sortie 0	Sortie 1	Sortie 2
Sortie	mâle, M12, droit	femelle, M8, coudé, avec LED	femelle, M8, coudé, avec LED
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	30V	30V
Codage	A	A	A
Nbre de pôles	4	4	4
Courant admissible par pin	4A	3A	3A

Résistance d'isolation $\geq 10^9 \Omega$

Température ambiante $-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$

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

Classe de protection (monté) IP65, IP67, IP68

Taux de salissures 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	4,30mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil	4 x 0,25 mm ²
Matériau isolation des brins	PP
Couleur de fil	BN, WH, 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