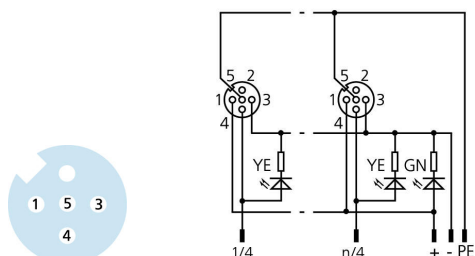
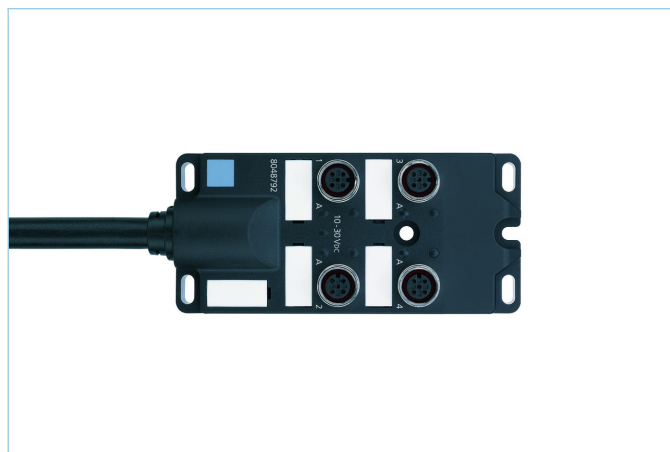
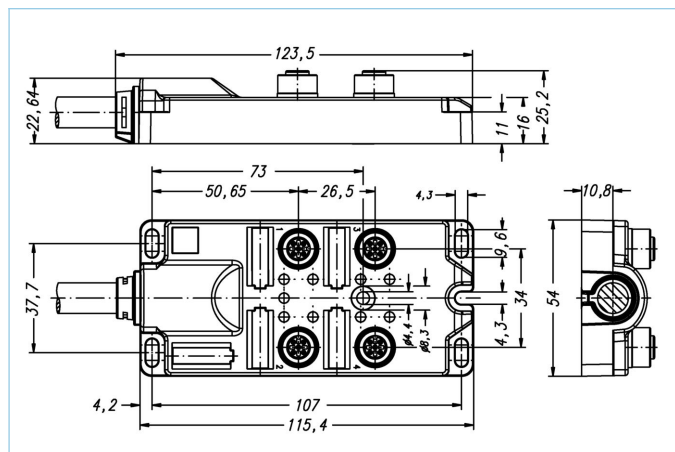


Répartiteur E/S Passif, M12, câble surmoulé



Infos produits

Désignation	4I/OM12-5.4P2C-2/S370
Réf.	8048792
Longueur	2m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	4I_OM12-5_4P2C-m.stp
EAN	4047106008727

Données techniques	
Répartiteur E/S	4 voies, avec câble surmoulé
Connecteur E/S	femelle, M12
Nbre de pôles	3+PE
Codage	A
Tension d'évaluation	30V
Courant admissible par pin par 40°C	2A
Courant admissible courant total	12A
Résistance d'isolation	$\geq 10^9 \Omega$
Résistance	$\leq 5 m\Omega$
Température ambiante	-30°C...+90°C
Nombre de LEDs	5
Nombre de connexion d'E/S	4
Logique d'activation	pnp
Affichage de la logique d'activation	LED YE
Affichage tension de service	LED Verte
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or
Matériau-porte-contact	plastique, PA, BK
Matériau joint femelle	FPM/FKM
Matériau du corps	plastique PA,BK
Type de connexion	Câble surmoulé
Matériau insert fileté	métal, CuZn
Norme	IEC 61076-2-101
Classe de protection (monté)	IP65, IP67
Durée de vie mécanique	>100 cycles
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	7,5 +/- 0,3 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil	4 x 0,34 mm ² + 3 x 1 mm ²
Matériau isolation des brins	PP
Couleur de fil	WH, GN, YE, GY, BU, BN, GNYE
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	2 Mio. cycles
Sans halogène	oui
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

Tableau de câblages

I/O	1	2	3	4	all (+)	all (-)	all (FE)
Pin	4	4	4	4	1	3	5
Cable	WH	GN	YE	GY	BN	BU	GNYE

Classification

eCl@ss 6.0	27279219
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

Accessoire

Bouchon vis , M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8000004/Screw-plug-M12-female-black>

Étiquettes d'identification, Répartiteur E/S Passif, Répartiteur E/S Logique

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8015002/Labels-M12-IO-junctions>

Kit d'accessoires , Répartiteur E/S Logique, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8087215/Accessory-set-M12-IO-junctions-labels-screw-plug>