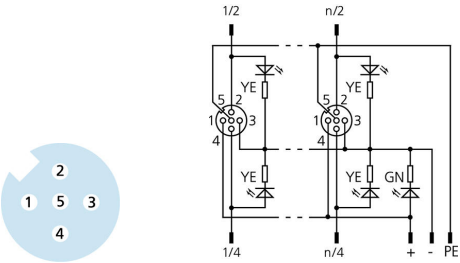
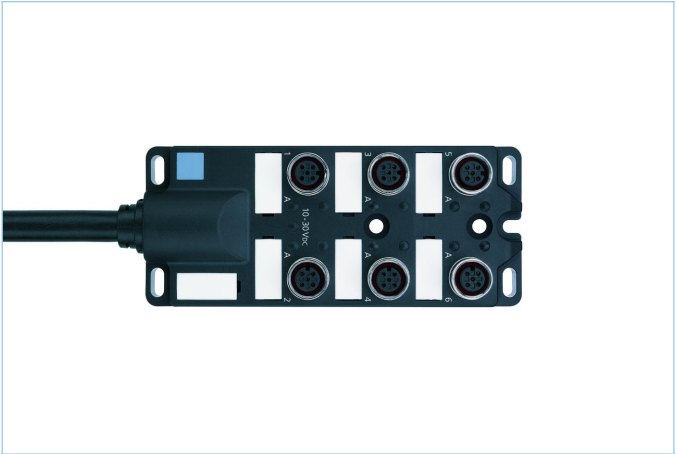
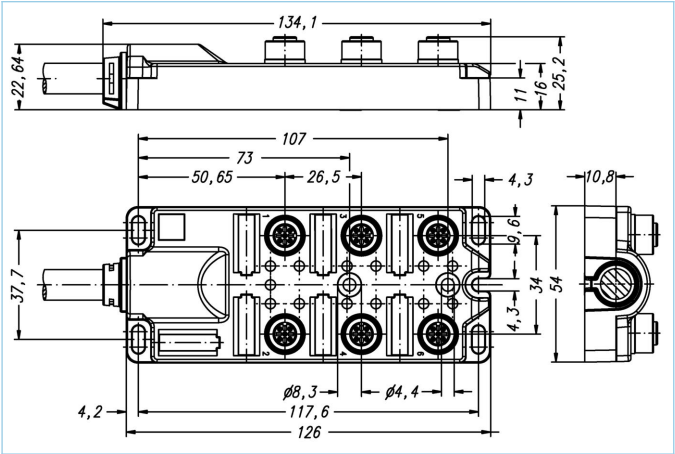


Répartiteur E/S Passif, M12, câble surmoulé



Infos produits	
Désignation	6/OM12-5P3C-2/S370
Réf.	8045893
Longueur	2m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	6IOM12-5P3C.stp
EAN	4047106004460

Données techniques	
Répartiteur E/S	6 voies, avec câble surmoulé
Connecteur E/S	femelle, M12
Nbre de pôles	4+PE
Codage	A
Tension d'évaluation	30V
Courant admissible par pin par 40°C	2A
Courant admissible courant total	12A
Résistance d'isolation	≥10 ⁹ Ω
Résistance	≤ 5mΩ
Température ambiante	-30°C...+90°C
Nombre de LEDs	13
Nombre de connexion d'E/S	6
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 10xd. 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). La version blindée offre de très bonnes caractéristiques de compatibilité électromagnétique.

Diamètre extérieur gaine	9,7 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil	16 x 0.34 mm ² + 3 x 1 mm ²
Matériau isolation des brins	PP
Couleur de fil	WHGN, WHYE, GN, RD, VT, PK, GNYE, YEBN, GYBN, BK, WHGY, YE, WH, GYPK, RDBU, GY, BN, BU
Rayon de courbure (mobile)	min. 10 x Ø-câble
Plage de température mouvement	-5°C...+80°C
Plage de température fixe	-40°C...+80°C
Fait pour les chaînes porte-câbles	2 Mio. cycles
Sans halogène	oui
Caractéristique spécifiques	résistant aux flammes, sans LABS, conforme RoHs, applicable chaînes porte-câble, sans halogène

Tableau de câblages

I/O	1		2		3		4		5		6		all (+)	all (-)	all (FE)
Pin	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	5
Cable	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	YE	BNGN	GY	WHYE	BK	YEBN	RD	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>

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

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

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

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