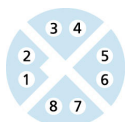
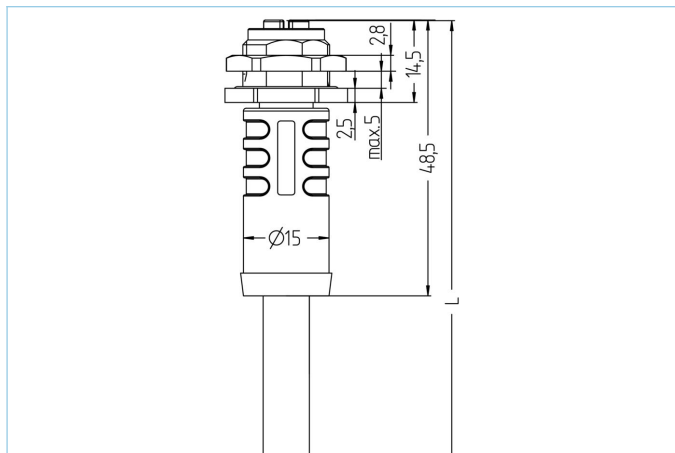


Embase cordon, M12, blindé, résistant à la torsion



PROFI
NET



Infos produits

Désignation	IE-FKFSX8.066-5/S4030
Réf.	8063573
Longueur	2m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	IE-FKFSX8_066-m_S403X.stp
EAN	4047106149284

Données techniques

Connecteur	femelle, droit, M12
Nbre de pôles	8
Brochage	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Codage	X
Tension d'évaluation	50V _{AC} 60V _{DC}
Courant admissible par pin par 40°C	0,5A
Résistance d'isolation	≥10 ⁹ Ω
Caractéristique de transmission	Cat6A
Température ambiante	-30°C...+90°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or
Matériau-porte-contact	plastique, PA, GN
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK
Matériau embase	métal, CuZn, nickelé
Matériau joint femelle	FPM/FKM
Matériau joint extérieur	NBR
Blindage	avec blindage
Sens de montage	Montage arrière (avec écrou de fixation)
Type de connexion	Câble
Matériau isolation des brins	PUR
Vis de fixation mobile	oui

Norme	IEC 61076-2-109
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Taux de salissures	3

Câble	Cat7, PUR, UL, S4030
--------------	-----------------------------

PROFINET 4x2xAWG24/7 Typ C C Câble de transmission de données grande vitesse et supportant la torsion de la catégorie transmission de données Cat 7. Les câbles sont sans halogène, résistants aux flammes, aux huiles et par la gaine extérieure en PUR résistant aux frottements. Il s'adapte très bien pour les applications industrielles. Grâce à son excellent blindage, il assure une qualité optimale pour la transmission de données dans les environnements avec des perturbations électro-magnétiques. Il est dédié pour des applications dans les endroits humides ou secs.

Diamètre extérieur gaine	9,40 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	GN, similaire RAL6018
Diamètre de fil	4 x 2 x AWG24
Matériau isolation des brins	Foam-Skin Polyolefin
Couleur de fil	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Composition des brins	7 x 0,20 mm
Rayon de courbure (fixe)	8 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)	15 x Ø-câble
Plage de température mouvement	-30°C...+70°C
Plage de température fixe	-40°C...+80°C
Blindage	oui
Sans halogène	oui
Torsion	>5 Mio. cycles (±180°/m)
Caractéristique de transmission	Cat7
Tension nominale câble	max. 125V
Caractéristique spécifiques	résistant aux flammes, recyclable, sans LABS, conforme RoHs, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à la torsion, sans halogène, résistant à l'huile

Classification	
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440103
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061