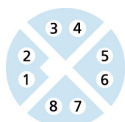
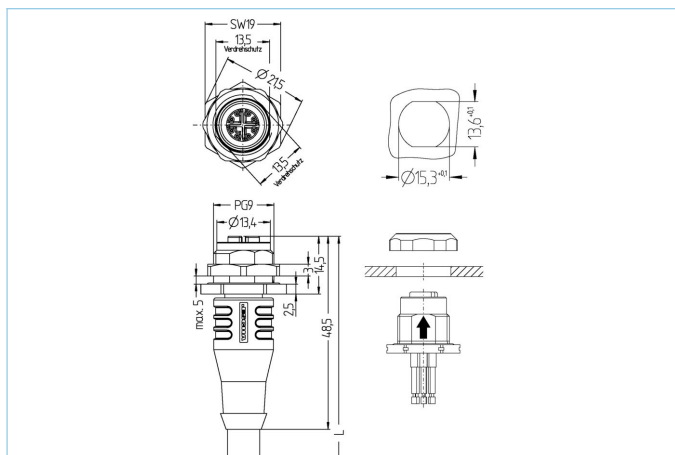


Embase cordon, M12, blindé



PROFI
NET



Infos produits

Désignation	IE-FKFSX8.066-5/S3500
Réf.	8061149
Longueur	5m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	IE-FKFSX8_066-m.stp
EAN	4047106148164

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, S3500
--------------	-----------------------------

Ligne PUR blindé pour la transmission des données sécurisée et adaptée à l'industrie en technique d'automatisation et de bus de terrain. Le câble est conforme UL-Style 20963 et aux spécifications selon Cat7 (caractéristique électr. à l'appui de EN 50288-4-2). Les matériaux et la conception permettent les sollicitations mécaniques (frottement, flexions, secousses, etc.) du câble.

Diamètre extérieur gaine	6,40 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	GN, similaire RAL6018
Diamètre de fil	4 x 2 x 0,14 mm ²
Matériau isolation des brins	PE
Couleur de fil	WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU
Composition des brins	7 x 0,16 mm
Rayon de courbure (fixe)	5 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)	10 x Ø-câble
Plage de température mouvement	-20°C...+60°C
Plage de température fixe	-40°C...+80°C
Blindage	oui
Sans halogène	oui
Caractéristique de transmission	Cat7
Tension nominale câble	30 V UL rating
Caractéristique spécifiques	résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHs, résistants aux acides et aux alcalins, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, sans halogène, résistant à l'huile, bonne flexibilité, Pas de gaz corrosif, résistant aux microbes, Pas de propagation de flammes

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