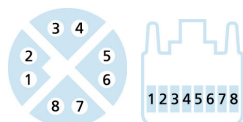
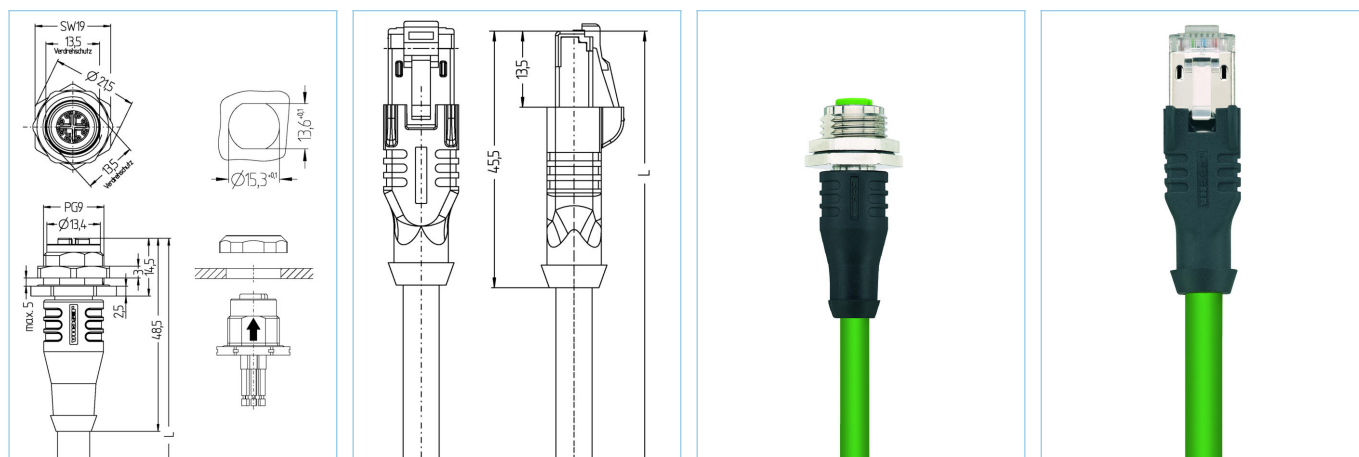


Embase Rallonge, Industrial Ethernet, Embase M12/RJ45, blindé



PROFI
NET



Infos produits

Désignation	IE-FKFDSX8.066-5-IE-RJ45SS8.002/S3500
Réf.	8061297
Longueur	5m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	IE-FKFDSX8-m-IE-RJ45SS8.stp
EAN	4047106148232

Données techniques	Côté-A	Côté-B
Connecteur	femelle, droit, M12x1	mâle, droit, RJ45
Nbre de pôles	8	8
Brochage	1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 GN; 5 WH/BN, 6 BN; 7 WH/BU, 8 BU	1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 BU; 5 WH/BU, 6 GN; 7 WH/BN, 8 BN
Codage	X	
Tension d'évaluation	50V _{AC} 60V _{DC}	50V
Courant admissible par pin	0,5A	1A
Résistance d'isolation	≥10 ⁹ Ω	
Caractéristiques de transmission	Cat6A	Cat6A
Température ambiante	-30°C...+90°C	-40°C...+70°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or	métal, CuZn, plaqué or
Matériau porte-contact	plastique, PA, GN	plastique
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK	plastique, TPU, BK
Matériau embase	métal, CuZn, nickelé	
Matériau joint femelle	FPM/FKM	
Matériau joint extérieur	NBR	
Blindage	avec blindage	avec blindage
Matériau blindage		métal, CuZn, nickelé
Norme	IEC 61076-2-101/-109	IEC 60603-7-5
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68	IP20
Durée de vie mécanique	>100 cycles	>750 cycles
Taux de salissures	3	1

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,OG ; WH/GN,GN ; WH/BN,BN ; WH/BU,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	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27060307
eCl@ss 9.0	27060307
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830