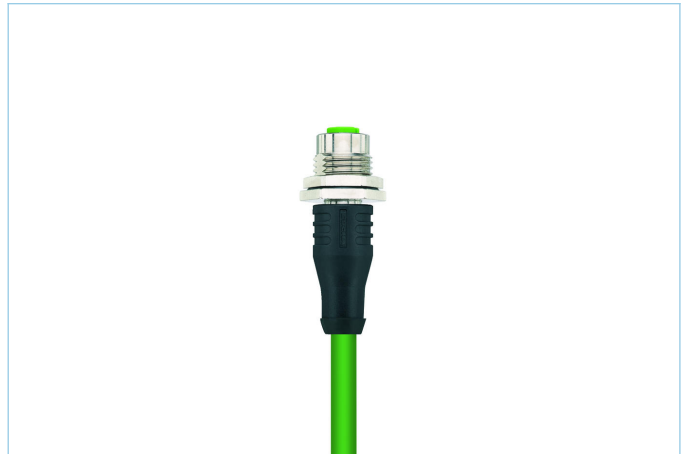


## Embase cordon, M12, blindé



### Infos produits

Désignation	IE-FKFDSY4.082-5/16/S3400
Réf.	8064035
Longueur	5m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	IE-FKFDSY4_082-m_16.stp
EAN	4047106152765

### Données techniques

Connecteur	femelle, droit, M12
Nbre de pôles	4
Brochage	1 WHOG, 2 WHBU, 3 OG, 4BU
Codage	D
Tension d'évaluation	250V
Courant admissible par pin par 40°C	4A
Résistance d'isolation	≥10 <sup>9</sup> Ω
Caractéristique de transmission	Cat5e
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
Vis de fixation mobile	oui
Vis dans fil	M16x1,5

Norme	IEC 61076-2-101
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Taux de salissures	3

<b>Câble</b>	<b>Cat5e, PUR, UL, S3400</b>
--------------	------------------------------

Ligne Ethernet blindée en PUR pour la transmission des données sécurisée et adaptée à l'industrie en technique d'automatisation et de bus de terrain. Les spécifications de temps réel sur la base de IEC61158 sont réalisables. Le câble est conforme UL-Style 20963 (80°C / 30 V) et aux spécifications selon Cat5 (caractéristique électr. à l'appui de EN50288-2-2). Les matériaux et la conception permettent les sollicitations mécaniques (frottement, flexions, secousses, etc.) du câble. Utilisation possible dans les équipements à chaînes porte-câbles / en cas de torsion. Haute résistance à la traction grâce aux câbles Kevlar.

Diamètre extérieur gaine	4,80 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	GN, similaire RAL6018
Diamètre de fil	1 x 4 x AWG26, star quad
Matériau isolation des brins	PP
Couleur de fil	WHBU/BU, WHOG/OG
Composition des brins	19 x 0,10 mm
Rayon de courbure (fixe)	4 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)	7,5 x Ø-câble
Plage de température fixe	-40°C...+80°C
Caractéristique de transmission	Cat5
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 à l'ozone, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, applicable chaînes porte-câble, sans halogène, résistant à l'huile, bonne flexibilité, résistant aux microbes

<b>Classification</b>	
-----------------------	--

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