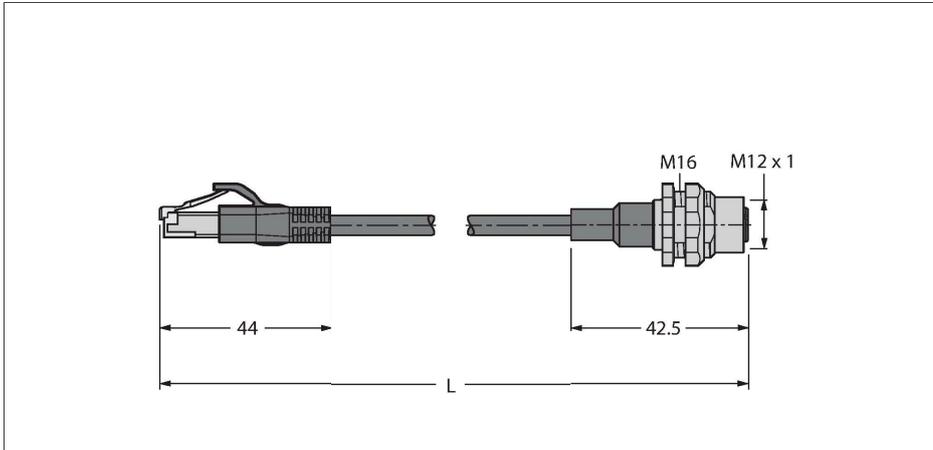


RJ45S-FKSDX-8814-10M

Câble pour Industrial Ethernet – Câble de raccordement



Données techniques

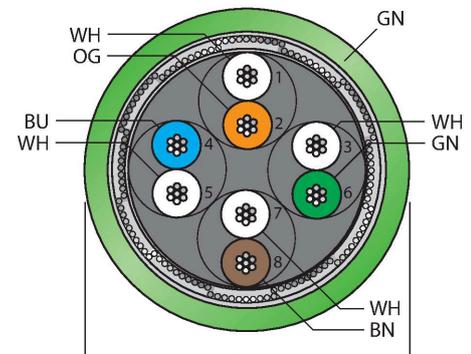
Type	RJ45S-FKSDX-8814-10M
N° d'identification	100022057
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1
Nombre de pôles	8
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur femelle, M12x1
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, uniquement en état vissé

Caractéristiques



- Connecteur mâle RJ45, droit, 8 broches
- Embase femelle M12, droite
- Câble Ethernet : 8 pôles, AWG 26, CAT 6A
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Diamètre de la gaine : 6,7 mm
- À paires et blindé
- Résistant à l'huile suivant DIN EN 60811-404 (7x24h/90°C)
- Résistant aux UV
- Ininflammable suivant CEI 60332-2
- Homologation : cULus
- Conforme à RoHS (2011/65/CE)
- longueur de câble : 10 mètres

section câble



Données techniques

Câble	
Protocole réseau	Ethernet
Diamètre de câble	Ø 6.7 mm ±0.30
Longueur de câble	10 m
Gaine de câble	PUR, Vert
Blindage	oui
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	8 x 0.14 mm ²
Structure de fils toronnés	0.16 mm
Couleurs de câble	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension d'essai	700 V
Intensité maximale admissible	0.5 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
En état de repos	-40...+80 °C
En état de mouvement	-40...+80 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Exempt de PVC	oui
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	oui
Ininflammable	oui
Homologations	cULus

schéma de connexions

