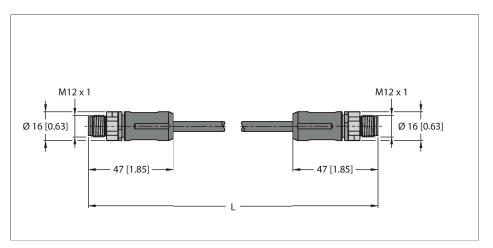
# e de modifications techniques

# RSSX-RSSX-8814-35M Câble pour Industrial Ethernet - Câble de connexion





### Données techniques

Type	RSSX-RSSX-8814-35M
N° d'identification	100048055
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage X
Nombre de pôles	8
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PA, UL 94, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, UL 94, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.4 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie!)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3/2
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage X
Nombre de pôles	8
Contacts	// / 0 7 / /
	métal, CuZn, doré
Corps isolant	metal, Cu∠n, dore  Plastique, PA, UL 94, Noir
Corps isolant	Plastique, PA, UL 94, Noir
Corps isolant Corps de manchon	Plastique, PA, UL 94, Noir Plastique, TPU, UL 94, Noir
Corps isolant  Corps de manchon  Ecrou de serrage/vis de serrage	Plastique, PA, UL 94, Noir Plastique, TPU, UL 94, Noir laiton, CuZn, nickelé 0.4 0.6 Nm (respecter la valeur max.
Corps isolant  Corps de manchon  Ecrou de serrage/vis de serrage  Couple de serrage	Plastique, PA, UL 94, Noir  Plastique, TPU, UL 94, Noir  laiton, CuZn, nickelé  0.4 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie!)  > 100 Cycles de couplage et de décou-

### Caractéristiques





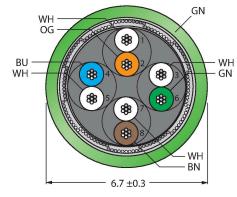






- Câble Ethernet: 8 broches, AWG 26, CAT 6A
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert ■ Diamètre de la gaine : 6,7 mm
- ■Paire torsadée, blindée
- Résistant à l'huile conform. à DI-N EN 60811-404 (7 × 24 h/90 °C)
- ■Résistant aux UV
- Ignifuge conform. à IEC 60332-2
- Homologation: cULus
- Conforme à RoHS (2011/65/CE)
- Connecteur mâle M12, droit, codage X
- Connecteur mâle M12, droit, codage X
- ■longueur de câble : 35 mètres

### section câble



Configuration de contact



## Données techniques

Câble	
Protocole réseau	Ethernet
Diamètre de câble	Ø 8.9 mm ±0.30
Longueur de câble	35 m
Gaine de câble	PUR, Vert
Blindage	oui
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	8 x 0.14 mm <sup>2</sup>
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 nominale	48 V
Tension d'essai	700 V
Intensité maximale admissible	0.5 A
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+80 °C
Température ambiante (mobile)	-40+80 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Exempt de PVC	oui
Exempt de PVC Résistance UV	oui
Résistance UV	oui





### schéma de connexions

