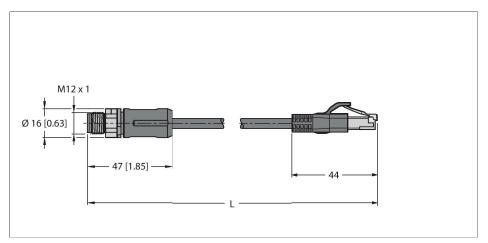
# de modifications techniques

# RSSX-RJ45S-8814-1M Câble pour Industrial Ethernet - Rallonge





### Données techniques

Туре	RSSX-RJ45S-8814-1M
N° d'identification	100002338
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, GD-Zn, nickelé
Couple de serrage	0.4 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie!)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3/2
Degre de politilon	0/ <i>E</i>
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Type de protection  Connecteur B	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, RJ45, Droit
Type de protection  Connecteur B  Nombre de pôles	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, RJ45, Droit  8
Type de protection  Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, RJ45, Droit  8  métal, CuZn, doré
Type de protection  Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, RJ45, Droit  8  métal, CuZn, doré  Plastique, PC
Type de protection  Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, RJ45, Droit  8  métal, CuZn, doré  Plastique, PC  Plastique, TPU, UL 94  > 100 Cycles de couplage et de décou-
Type de protection  Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Durée de vie mécanique	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, RJ45, Droit  8  métal, CuZn, doré  Plastique, PC  Plastique, TPU, UL 94  > 100 Cycles de couplage et de découplage
Type de protection  Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Durée de vie mécanique  Degré de pollution	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, RJ45, Droit  8  métal, CuZn, doré  Plastique, PC  Plastique, TPU, UL 94  > 100 Cycles de couplage et de découplage  3/2
Type de protection  Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Indice de protection	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, RJ45, Droit  8  métal, CuZn, doré  Plastique, PC  Plastique, TPU, UL 94  > 100 Cycles de couplage et de découplage  3/2
Type de protection  Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Indice de protection  Câble	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, RJ45, Droit  8  métal, CuZn, doré  Plastique, PC  Plastique, TPU, UL 94  > 100 Cycles de couplage et de découplage  3/2  IP20

### Caractéristiques





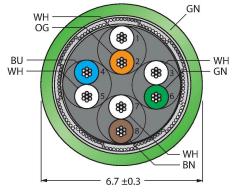






- Câble Ethernet: 8 broches, AWG 26,
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Diamètre de la gaine : 6,7 mm
- ■Paire torsadée, blindée
- Résistant à l'huile conform. à DI-
  - N EN 60811-404 (7 × 24 h/90 °C)
- ■Résistant aux UV
- Ignifuge conform. à IEC 60332-2
- Homologation: cULus
- Conforme à RoHS (2011/65/CE)
- Connecteur mâle M12, droit, codage X
- ■Connecteur mâle RJ45, droit, 8 pôles
- ■longueur de câble : 1.0 mètre

### section câble



Configuration de contact



## Données techniques

Gaine de câble	PUR, Vert
Blindage	oui
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	8 x 0.14 mm²
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
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	oui
Ininflammable	oui
Homologations	cULus





### schéma de connexions

