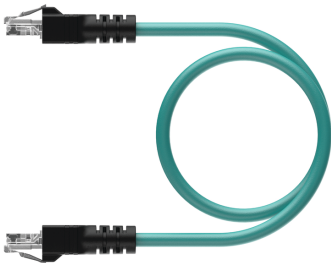
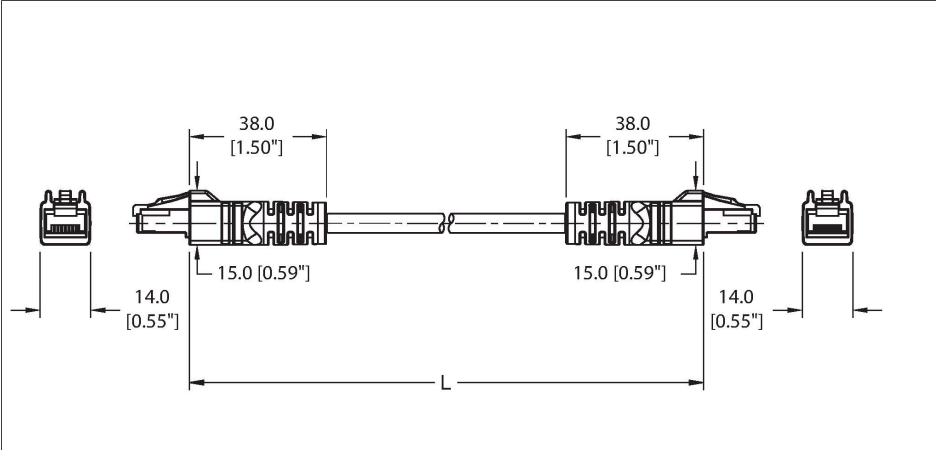


RJ45S RJ45S 841-2M

Câble pour Industrial Ethernet – Rallonge



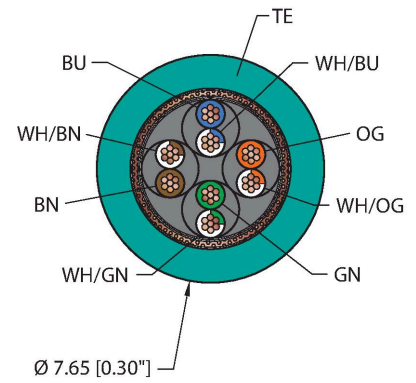
Données techniques

Type	RJ45S RJ45S 841-2M
N° d'identification	U8636-2
Connecteur A	Connecteur mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	8
Contacts	Bronze, CuSn, doré
Corps isolant	Plastique, PC, Transparent
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Type de protection	IP20
	NEMA: 1
Connecteur B	Connecteur mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	8
Contacts	Bronze, CuSn, doré
Corps isolant	Plastique, PC, Transparent
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Indice de protection	IP20
	NEMA: 1
Câble	
Ident. câbles	RF50893
Protocole réseau	Ethernet, 841
Nombre de conducteurs	8
Diamètre de câble	Ø 7.65 mm
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	TPE, TEAL
Blindage	Aluminium/polyester (OUT), 38 AWG, TC (cuivre étamé), 75 % de couverture
Matériel du conducteur	TC (cuivre étamé)
Couleurs de câble	WH/OG, OG, WH/GN, GN, WH/BN, BN, WH/BU, BU

Caractéristiques

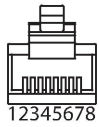
- longueur de câble : 2.0 mètres
- Connecteur mâle RJ45, droit, 8 broches
- Connecteur mâle M12, droit, 4 pôles
- Industrial Ethernet Cable
- Type de Fieldbus : Ethernet CAT5E, Teal
- TPE jacket, shielded, 4UTP × 24 AWG
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Flame Ratings : UL 1685, UL1061
- Homologation Flexlife et C-Track

section câble



Configuration de contact

Connecteur A Connecteur B



Données techniques

Sous-ensemble 1	
Description de montage	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Nombre de paires	4
Diamètre du conducteur	0.046 »
Isolement de conducteur	HDPE
Section de conducteur	2x24 AWG [similaire à 0,25 mm²]
Structure de fils toronnés	7x32 AWG
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	42 V
Intensité maximale admissible	1.5 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 4 x Ø
Rayon de courbure (C-Track)	≥ 4 in.
Cycles de courbure (C-Track)	35 millions*
Effort de torsion	± 270 °/m
Cycles de torsion	max. 3 millions
Vitesse de torsion	52 Cycles/min
Résistance de flexion à froid	-40 °C
	S'il est correctement installé à 20 °C, 50 % h.r.
Circuit en C	oui
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	5...+80 °C
Température ambiante pendant l'installation	-10...+80 °C
Homologation	
Homologations	Liste UL CE UKCA RoHS
Conseil	
	La résistance à la flexion peut être réduite si le câble est utilisé à des températures extrêmes, s'il est exposé à certains produits chimiques, s'il est utilisé au-dessus de la vitesse nominale du cycle ou en dessous du rayon de courbure nominal du câble.
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.

schéma de connexions

