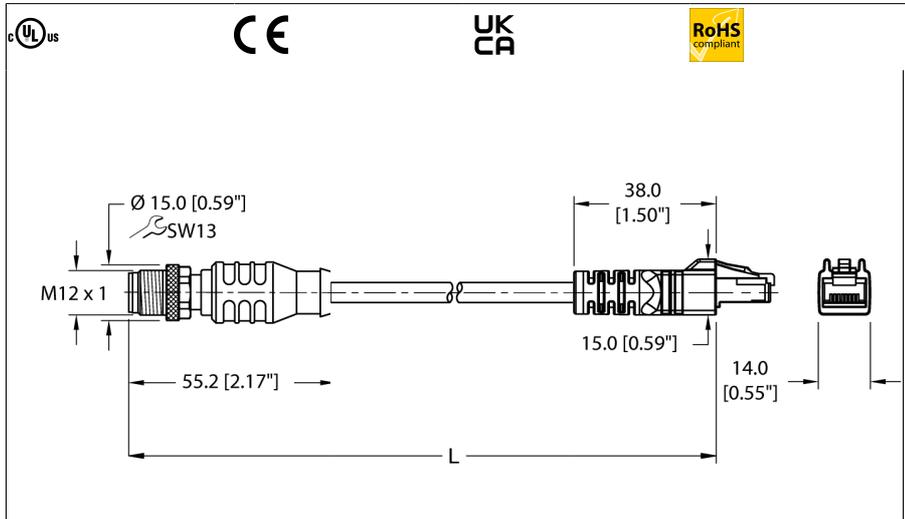


Câble pour Industrial Ethernet

RSSX RJ45S 860-10M



- Connecteur mâle M12, droit, 8 broches
- Codage X
- Connecteur mâle M12, droit, 4 pôles
- Industrial Ethernet Cable
- Fieldbus type : Ethernet CAT6A, Teal TPE jacket, shielded, 4UTP × 26 AWG
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Flame Ratings : UL 1666, UL1061
- Flexlife®

Type	RSSX RJ45S 860-10M
N° d'identification	UX05969
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage X
Nombre de pôles	8
Corps isolant	Métal, Zink, Nickelé
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
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
Connecteur B	Connecteur mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	8
Corps isolant	Plastique, PC, Transparent
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Indice de protection	IP20
	NEMA: 1
Câble	
Ident. câbles	RF52026
Protocole réseau	Ethernet, 860
Nombre de conducteurs	8
Diamètre de câble	Ø 7.37mm
Longueur de câble	10 m, (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la valeur la plus élevée) 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

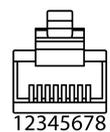
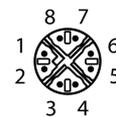
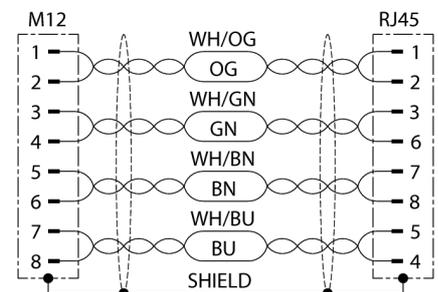


schéma de connexions



Description de montage	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Nombre de paires	4
Diamètre du conducteur	0.034 »
Isolement de conducteur	HDPE
Section de conducteur	2x26 AWG [similaire à 0,14 mm ²]
Structure de fils toronnés	7x34AWG

Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	42V
Intensité maximale admissible	0.5AA

Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 4 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 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
	Si l'appareil est correctement installé à 20 °C, 50 % h.r. et une vitesse de cycle ≤ 0,5 cycles par seconde.
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

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.