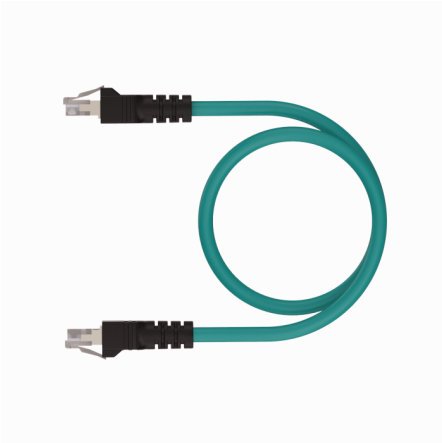
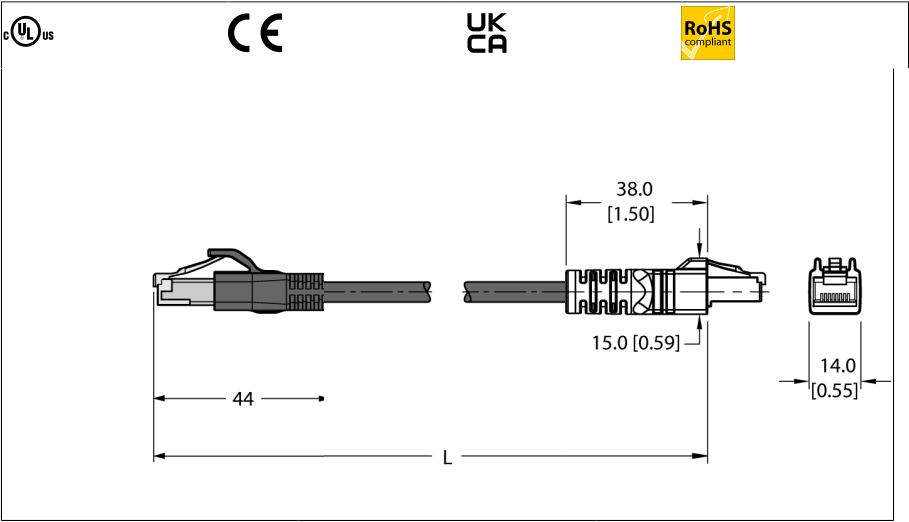


Câble pour Industrial Ethernet

Verbindungsleitung

RJ45 RJ45 440-2M



Type	RJ45 RJ45 440-2M
N° d'identification	U-04974
Connecteur A	Connecteur mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	4
Corps isolant	Plastique, PC, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Type de protection	IP20
	NEMA: 1
Connecteur B	Connecteur mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	8
Corps isolant	Plastique, PC, Transparent
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Degré de pollution	2
Indice de protection	IP20
	NEMA: 1
Câble	
Ident. câbles	RF51210
Protocole réseau	Ethernet, 440
Nombre de conducteurs	4
Diamètre de câble	Ø 6.1mm
Longueur de câble	2 m m
Gaine de câble	TPE, TEAL
Matériel du conducteur	TC (cuivre étamé)
Couleurs de câble	WH/GN, GN, WH/OG, OG
Description de montage	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Nombre de paires	2
Diamètre du conducteur	0.042 »
Isolement de conducteur	HDPE
Section de conducteur	2x24 AWG [similaire à 0,25 mm²]
Structure de fils toronnés	7x32AWG

- longueur de câble : 2.0 mètres
- Connecteur mâle RJ45, droit, 8 broches
- Connecteur mâle M12, droit, 4 pôles
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Câble Ethernet industriel
- Type de bus de terrain : Ethernet CAT5E, gaine extérieure en TPE, turquoise, 2UTP × 24 AWG
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Classes de réaction au feu : UL 1685, UL1061
- Flexlife
- Flexlife

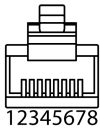
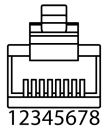
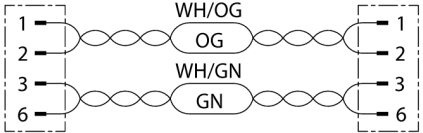


schéma de connexions



Caractéristiques électriques à +20°C

Tension nominale	42V
Intensité maximale admissible	1.5AA

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.
---------	--