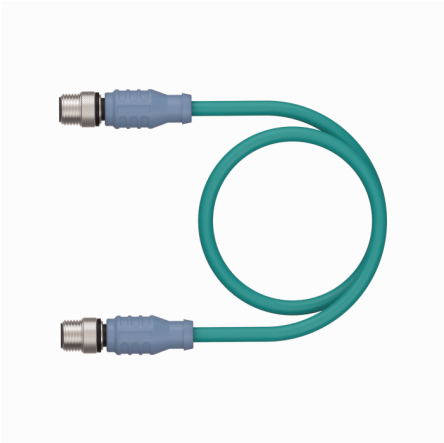
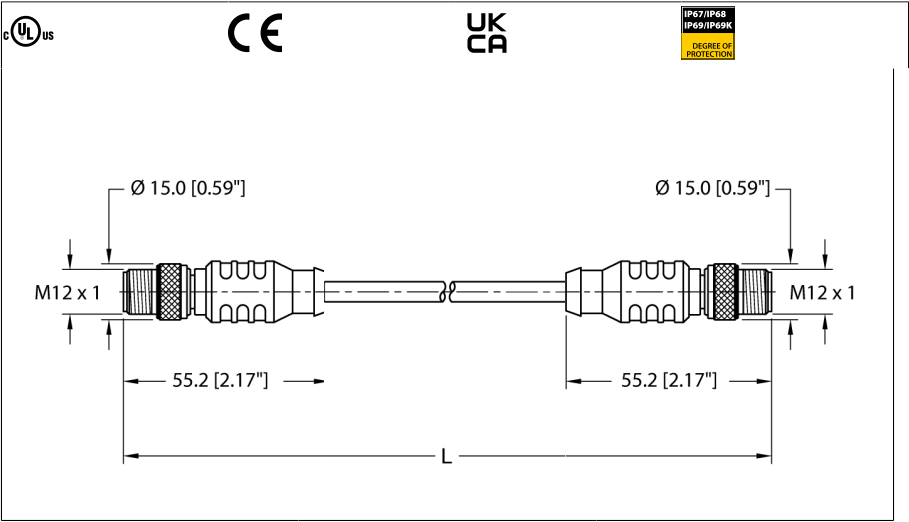


Câble pour Industrial Ethernet
Verbindungsleitung
RSCD RSCD 440-2M



Type	RSCD-RSCD-440-2M
N° d'identification	U-04468
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage D
Nombre de pôles	4
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu-gris
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, IP68, IP69, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage D
Spécification de la conception	suivant IEC 61076-2-101
Nombre de pôles	4
Corps isolant	Plastique, Nylon or TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu-gris
Ecrou de serrage/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
Indice de protection	IP65, IP67, IP68, IP69 NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Câble	

- longueur de câble : 2.0 mètres
- Connecteur mâle M12, droit, 4 broches
- Codage D
- Connecteur mâle M12, droit, 4 broches
- Codage D
- 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

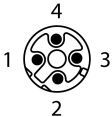
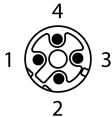
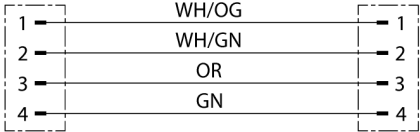


schéma de connexions



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

Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	48V(UL 1863)
Intensité maximale admissible	4AA

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.