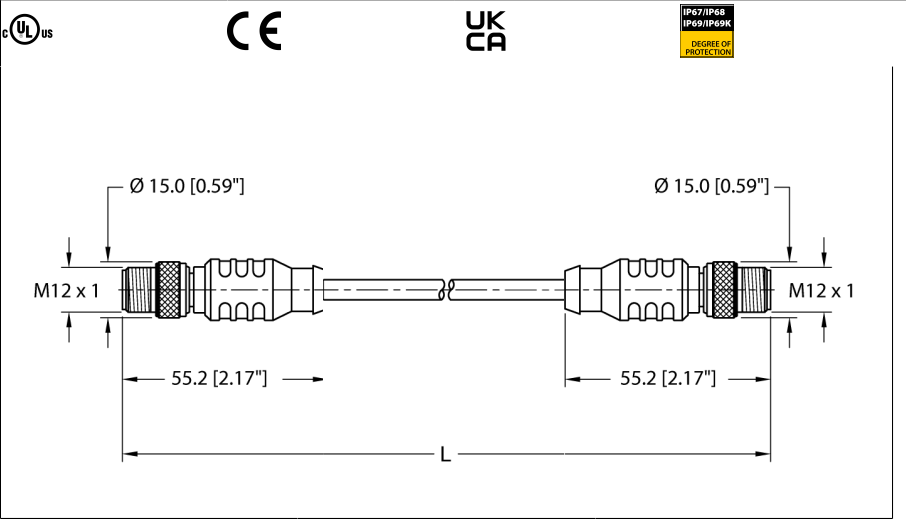
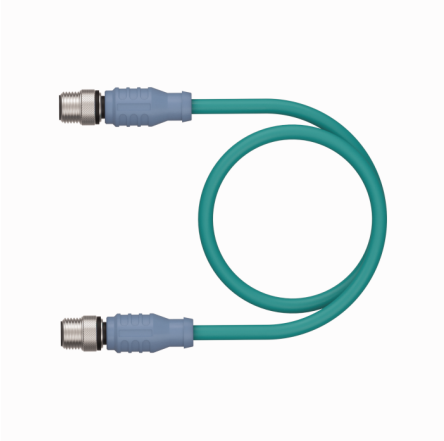


Kabel voor Industrial Ethernet
Verbindungsleitung
RSCD RSCD 440-2M



Type	RSCD-RSCD-440-2M
Identnr.	U-04468
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Blauwgrijs
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP68, IP69, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Connector B	Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-101
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, Nylon or TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Blauwgrijs
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP68, IP69 NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Kabel	



- kabellengte: 2.0 meter
- M12-connector, recht, 4-polig
- D-gecodeerd
- M12-connector, recht, 4-polig
- D-gecodeerd
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Industriële Ethernetkabel
- Type veldbus: Ethernet CAT5E, TPE-buitenmantel, turquoise, 2UTP × 24 AWG
- -40 °C koude buigsterkte
- Brandklassen: UL 1685, UL1061
- Flexlife
- Flexlife



schakelplan

1	WH/OG	1
2	WH/GN	2
3	OR	3
4	GN	4

Kabel-ident	RF51210
Netwerkprotocol	Ethernet, 440
Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 6.1mm
Kabellengte	2 m m
Kabelmantel	TPE, Blauwgroen
Adermateriaal	TC (koper vertind)
Aderkleuren	WH/GN, GN, WH/OG, OG

Montagebeschrijving	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Aantal paren	2
Aderdiameter	0.042 "
Aderisolatie	HDPE
Aderdoorsnede	2x24 AWG [vergelijkbaar met 0,25 mm²]
Aderopbouw	7x32AWG

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	48V(UL 1863)
Stroombelastbaarheid	4AA

Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 4 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigradius (C-track)	≥ 4 inch
Buigcycli (C-track)	35 miljoen*
Torsiebelasting	± 270 °/m
Torsiecycli	Max. 3 miljoen
Torsiesnelheid	52 Cycli/min
Koude buigsterkte	-40 °C
	Indien op de juiste wijze geïnstalleerd bij 20 °C, 50% RV en een cyclussnelheid van ≤ 0,5 cycli per seconde.
C-Track	Ja
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80°C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	5...+80°C
Omgevingstemperatuur tijdens de installatie	-10...+80 °C

Certificaat

Instructie	De buigsterkte kan verminderen als de kabel bij extreme temperaturen wordt gebruikt, als deze aan bepaalde chemicaliën wordt blootgesteld, als deze boven de nominale cyclussnelheid of onder de nominale buigstraal van de kabel wordt gebruikt.
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.