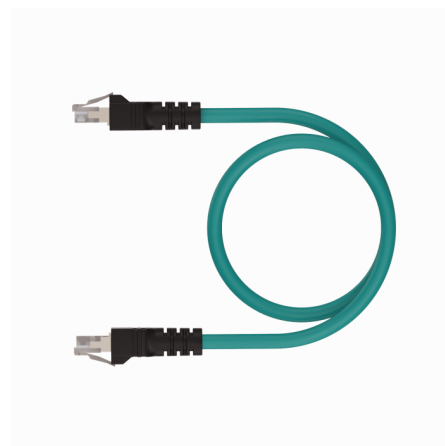
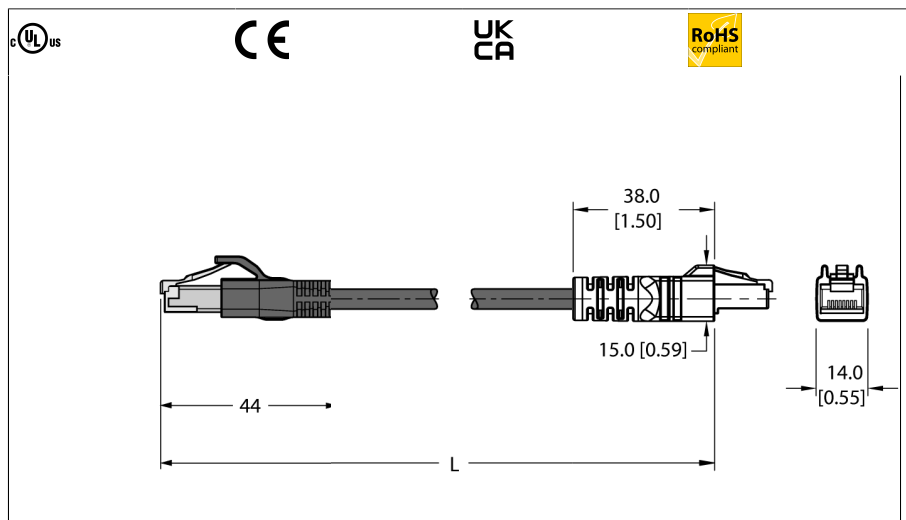


Kabel voor Industrial Ethernet

Verbindungsleitung

RJ45 RJ45 440-2M



- kabellengte: 2.0 meter
- RJ45-connector, recht, 8-polig
- M12-connector, recht, 4-polig
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Industriële Ethernetkabel
- Type veldbus: Ethernet CAT5E, TPE-buitenmantel, turquoise, 2UTP × 24 AWG
- -40 °C koude buigsterkte
- Brandklassen: UL 1685, UL 1061
- Flexlife
- Flexlife

Type	RJ45 RJ45 440-2M
Identnr.	U-04974

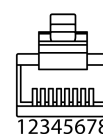
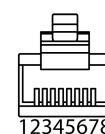
Connector A	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, PC, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Beschermingsklasse	IP20
	NEMA: 1

Connector B	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	8
Contactdrager	Kunststof, PC, Transparant
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Vervuilinggraad	2
Beschermingsklasse	IP20
	NEMA: 1

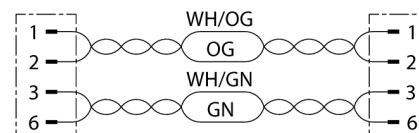
Kabel

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



schakelplan



Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	42V
Stroombelastbaarheid	1.5AA

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