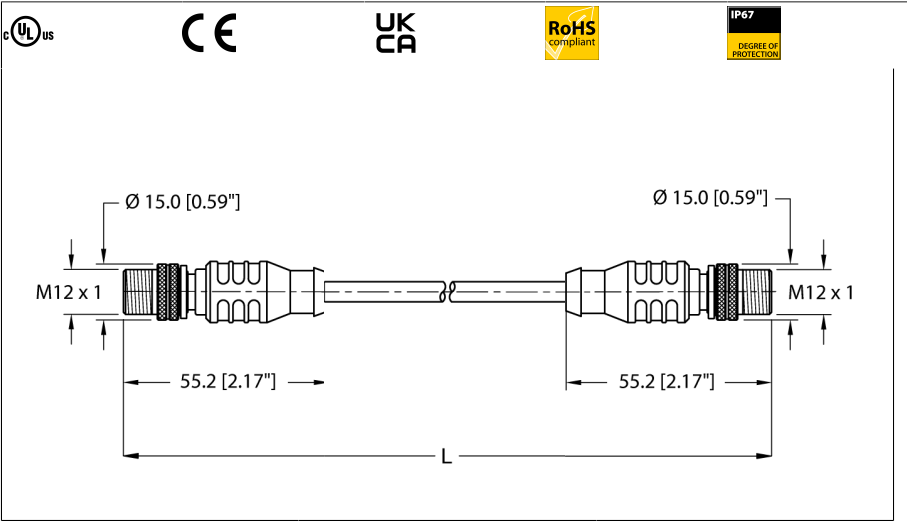
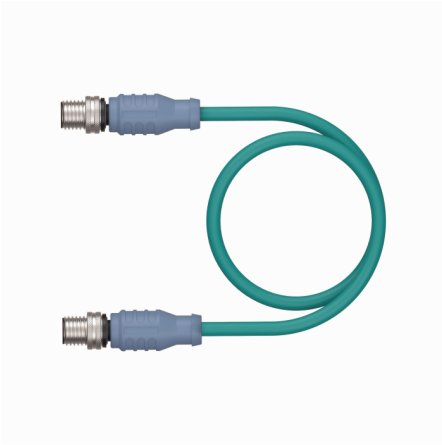


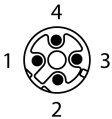
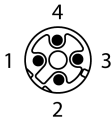
Kabel voor Industrial Ethernet
Verbindungsleitung
RSSD RSSD 441-2M



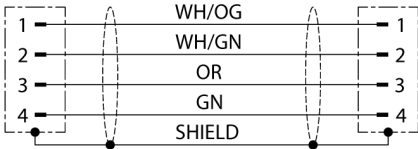
Type	RSSD RSSD 441-2M
Identnr.	U-02482
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Blauwgrijs
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67
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	IP67
Kabel	



- M12-connector, recht, 4-polig
- Afscherming op koppelingsmoer/-schroef
- D-gecodeerd
- M12-connector, recht, 4-polig
- D-gecodeerd
- Industriële Ethernetkabel
- Type veldbus: Ethernet CAT5E, TPE-buitenmantel, turquoise, afgeschermd, 2UTP × 24 AWG
- -40 °C koude buigsterkte
- Brandklassen: UL 1685, UL1061
- Flexlife



schakelplan



Kabel-ident	RF51211
Netwerkprotocol	Ethernet, 441
Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 6.73mm
Kabellengte	2 m, (+ 50 mm of 4% van de lengte / -0,0, afhanke- lijk van welke waarde groter is) m
Kabelmantel	TPE, Blauwgroen
Afscherming	Aluminium/polyester (OUT), 38 AWG, TC (koper vertind), 75% afdekking
Adermateriaal	TC (koper vertind)
Aderkleuren	OG, WH/OG, GN, WH/GN

Submodule 1	
Montagebeschrijving	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Aantal paren	2
Aderdiameter	0.048 "
Aderisolatie	HDPE
Aderdoorsnede	2x24 AWG [vergelijkbaar met 0,25 mm²]
Aderopbouw	7x32AWG

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30V _{AC} /42V _{DC}
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 secon- de.
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 ex- treme temperaturen wordt gebruikt, als deze aan be- paalde chemicaliën wordt blootgesteld, als deze bo- ven de nominale cyclussnelheid of onder de nomi- nale buigstraal van de kabel wordt gebruikt.
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder vooraf- gaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.