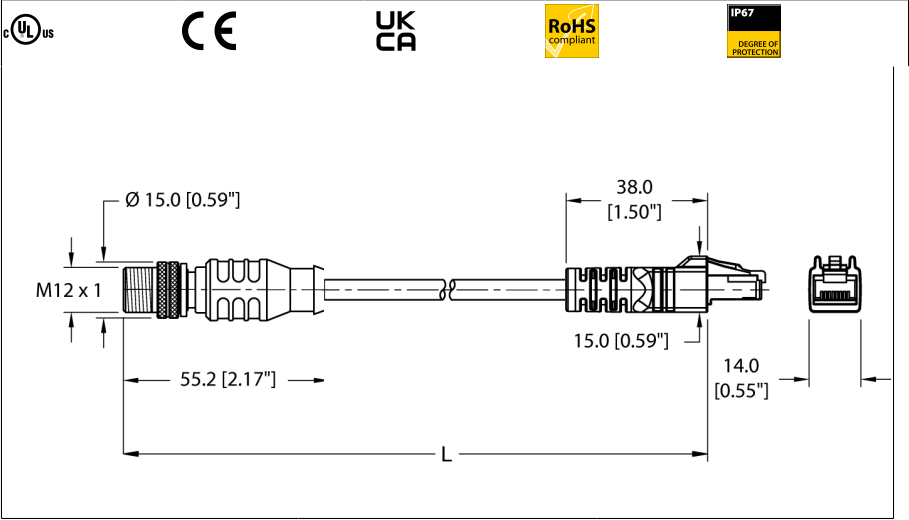
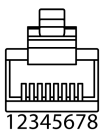
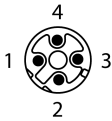


Kabel voor Industrial Ethernet
Verbindungsleitung
RSSD RJ45S 441-2M

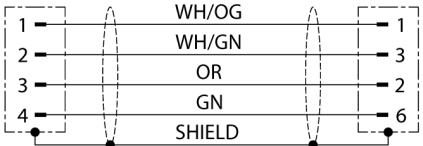


Type	RSSD RJ45S 441-2M
Identnr.	U3-00525
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Blauwgrijs
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67
Connector B	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	8
Contactdrager	Kunststof, PC, Transparant
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Beschermingsklasse	IP20
	NEMA: 1
Kabel	
Kabel-ident	RF51211
Netwerkprotocol	Ethernet, 441
Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 6.73mm
Kabellengte	2 m 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

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



schakelplan



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

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	42V
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 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.