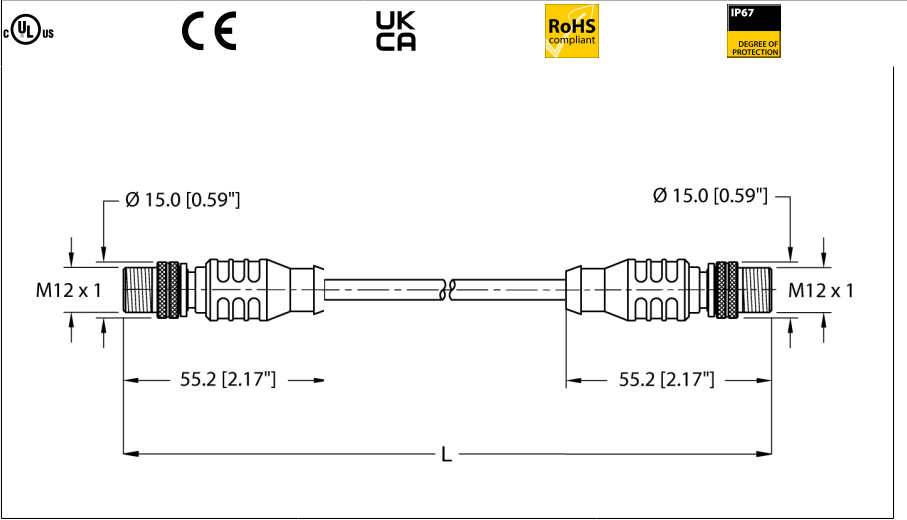
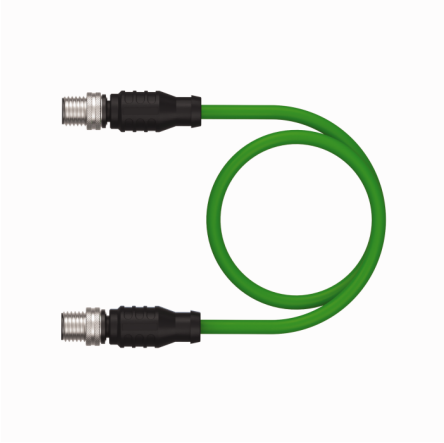


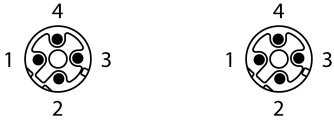
PROFINET-kabelset
Verbindungsleitung
RSSD RSSD 423-2M



Type	RSSD RSSD 423-2M
Identnr.	U-45540
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	



- kabellengte: 2.0 meter
- M12-connector, recht, 4-polig
- Afscherming op koppelingsmoer/-schroef
- D-gecodeerd
- M12-connector, recht, 4-polig
- D-gecodeerd
- Litzen paarverseilt; ongeschirmt
- Industriële ethernetkabel
- Veldbustype: Ethernet CAT5E, TPE-mantel, groen, afgeschermd, 2UTP × 22 AWG
- UV-bestendig
- Oliebestendig
- Brandklassen: UL 1685, UL 1061
- Flexlife



schakelplan



Kabel-ident	RF52558
Netwerkprotocol	PROFINET, 423/420
Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 7.87mm
Kabellengte	2 m m
Kabelmantel	TPE, Groen
Afscherming	Aluminium/polyester (OUT), 38 AWG, TC (koper vertind), 75% afdekking
Adermateriaal	TC (koper vertind)
Aderkleuren	WH, BU, YE, OG

Montagebeschrijving	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Aantal paren	2
Aderdiameter	0.058 "
Aderisolatie	HDPE
Aderdoorsnede	2x22 AWG [vergelijkbaar met 0,34 mm²]
Aderopbouw	19x0.0058"

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	± 180 °/m
Torsiecycli	Max. 5 miljoen
Torsiesnelheid	52 Cycli/min
	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.