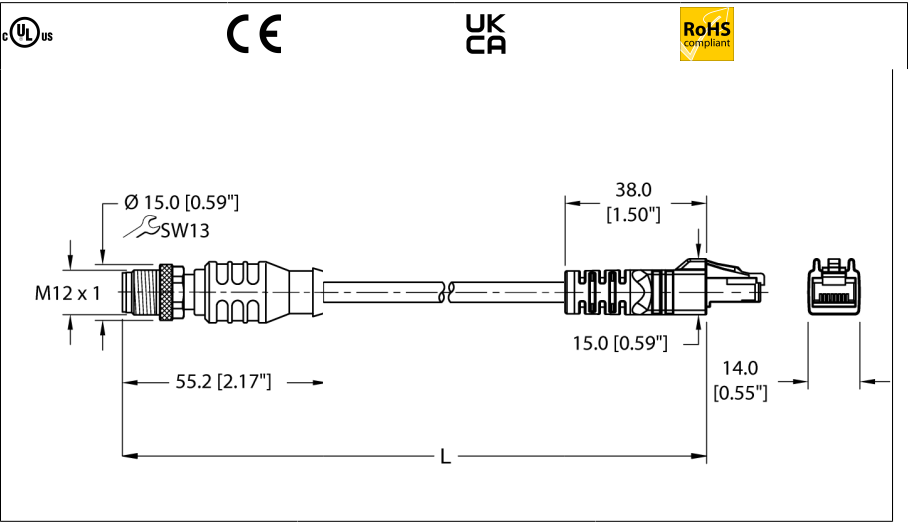


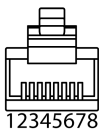
Kabel voor Industrial Ethernet

RSSX RJ45S 860-10M

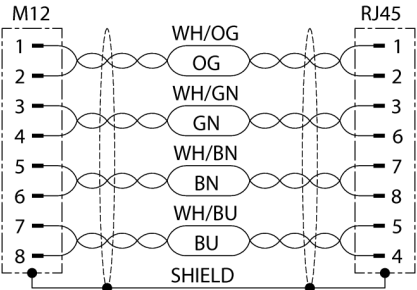


Type	RSSX RJ45S 860-10M
Identnr.	UX05969
Connector A	Connector, M12 x 1, Recht, X-gecodeerd
Aantal polen	8
Contactdrager	Metaal, Zink, Vernikkeld
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische 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	RF52026
Netwerkprotocol	Ethernet, 860
Aantal aders	8
Kabeldiameter	Ø 7.37mm
Kabellengte	10 m, (+ 50 mm of 4% van de lengte / -0,0, afhankelijk 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	WH/OG, OG, WH/GN, GN, WH/BN, BN, WH/BU, BU

- M12-connector, recht, 8-polig
- X-gecodeerd
- M12-connector, recht, 4-polig
- Industrial Ethernet Cable
- Type veldbus: Ethernet CAT6A, TPE-buitenmantel, blauwgroen, afgeschermd, 4UTP x 26 AWG
- -40 Cold Bend Rating
- Flame Ratings: UL 1666, UL1061
- Flexlife®



schakelplan



Montagebeschrijving	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Aantal paren	4
Aderdiameter	0.034 "
Aderisolatie	HDPE
Aderdoorsnede	2x26 AWG [vergelijkbaar met 0,14 mm²]
Aderopbouw	7x34AWG

Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	42V
Stroombelastbaarheid	0.5AA

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