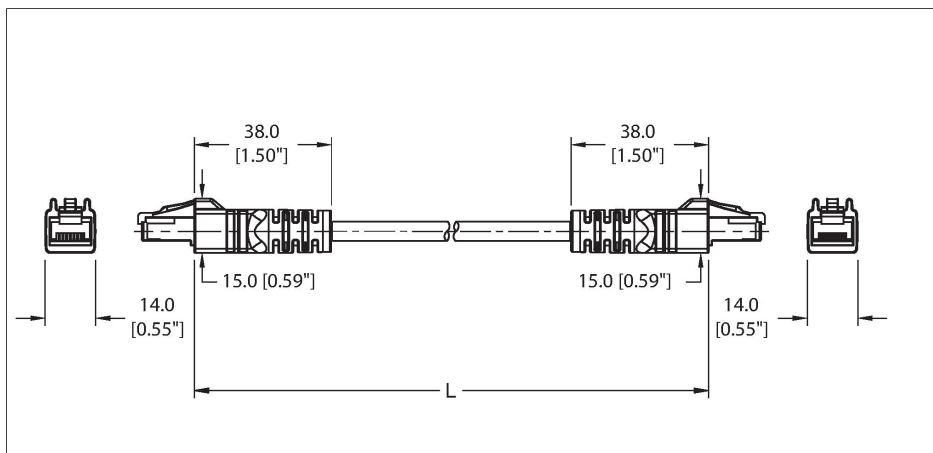


RJ45S RJ45S 841-0.5M

Kabel voor Industrial Ethernet – Verlengkabel



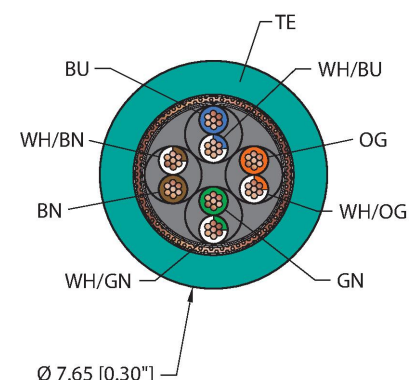
Technische gegevens

Type	RJ45S RJ45S 841-0.5M
Identnr.	U8636-05
Connector A	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	8
Contacten	Brons, CuSn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PC, Transparant
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Beschermingsklasse	IP20
	NEMA: 1
Connector B	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	8
Contacten	Brons, CuSn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PC, Transparant
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Beschermingsklasse	IP20
	NEMA: 1
Kabel	
Kabel-ident	RF50893
Netwerkprotocol	Ethernet, 841
Aantal aders	8
Kabeldiameter	Ø 7.65 mm
Kabellengte	0.5 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

Kenmerken

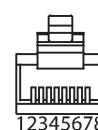
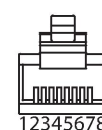
- kabellengte: 0.5 meter
- RJ45-connector, recht, 8-polig
- M12-connector, recht, 4-polig
- Industrial Ethernet Cable
- fieldbus type: Ethernet CAT5E, Teal TPE jacket, shielded, 4UTP × 24 AWG
- -40 Cold Bend Rating
- Flame Ratings: UL 1685, UL1061
- Flexlife en C-Track goedgekeurd

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Connector A Connector B



Technische gegevens

Submodule 1	
Montagebeschrijving	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Aantal paren	4
Aderdiameter	0.046 "
Aderisolatie	HDPE
Aderdoorsnede	2x24 AWG [vergelijkbaar met 0,25 mm²]
Aderopbouw	7x32 AWG
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	42 V
Stroombelastbaarheid	1.5 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 4 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 correct geïnstalleerd bij 20 °C, 50% RV
C-Track	Ja
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	5...+80 °C
Omgevingstemperatuur tijdens de installatie	-10...+80 °C
Certificaat	
Certificaten	UL gelisted CE UKCA RoHS
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.

schakelplan

