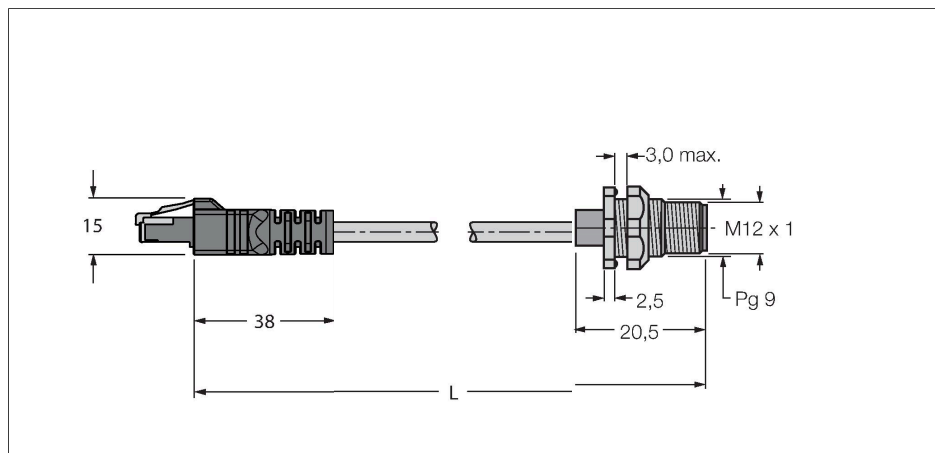


RJ45S FSSD 841-0.5M

kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel

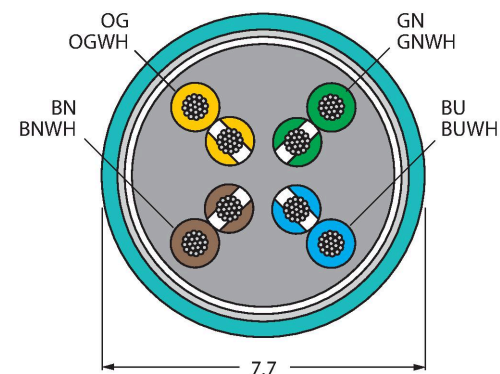


Kenmerken



- RJ45-connector, recht, 8-polig
- flensconnector M12, 8-polig
- achterwandmontage, Pg 9
- kabellengte: 0.5 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Titel aansluitschema 3

aansluitconfiguratie rechts

Technische gegevens

Type	RJ45S FSSD 841-0.5M
Identnr.	U8642-05
Connector A	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	8
Contacten	Metaal, CuSn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PC, Transparant
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	CuZn-Ni
Montagetype	achterwandmontage
Schroefdraad	PG9
Beschermingsklasse	IP20
Connector B	Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd
Aantal polen	8
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA 6.6 GF, Grijs
Greep	Zwart
Wartelmoer/-bout	CuZn-Ni
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet, 841
Kabeldiameter	Ø 7.7 mm
Kabellengte	0.5 m
Kabelmantel	TPE, Groen
Afscherming	Ja
Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	8 x 0.21 mm ²
Aderkleuren	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN

Technische gegevens

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	42 V
Stroombelastbaarheid	1.5 A
DC-weerstand (loop)	94 Ω/km
Nom. Impedantie	100 Ω (1 MHz)
Nom. Capaciteit	46 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 1 Miljoen
in rusttoestand	-40 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-40 °C...+80 °C
Other Features	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Certificaten	UL