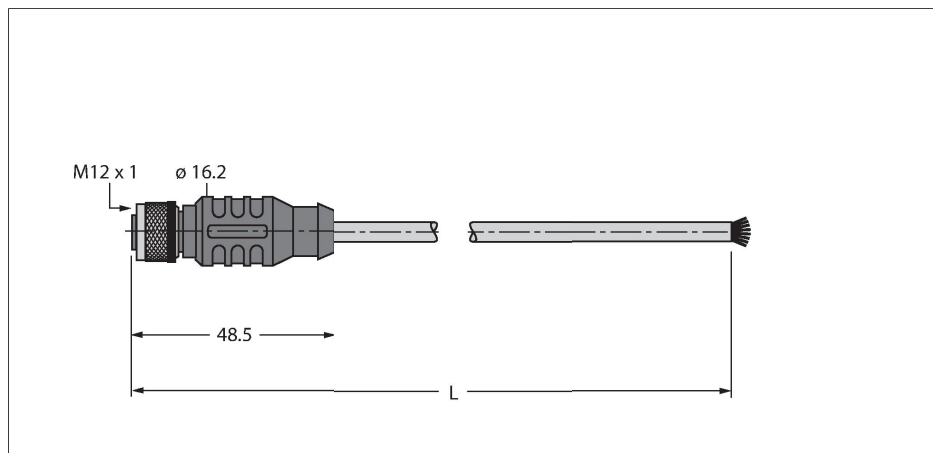


RKS 841-1M

kabel voor Industrial Ethernet – TPE-kabelmantel



Kenmerken

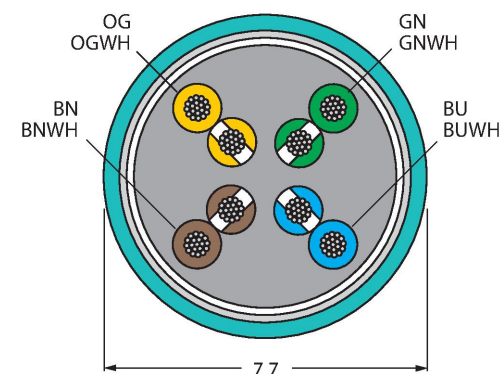


- Ethernet-kabel: 8-polig, AWG 24, afgeschermd
- mantelmateriaal: TPE, kleur: groen
- manteldiameter: 7.7 mm
- bruikbaar voor sleepleidingen
- UL-certificaat
- Open einde
- Contraconnector recht M12, 8-polig
- kabellengte: 1.0 meter

Technische gegevens

Type	RKS 841-1M
Identnr.	U8625-1
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	8
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet, 841
Kabeldiameter	Ø 7.7 mm
Kabellengte	1 m
Kabelmantel	TPE, Groen
Afscherming	Ja
Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	8 x 0.21 mm²
Aderkleuren	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	60 V
Stroombelastbaarheid	2 A

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

DC-weerstand (loop)	94 Ω /km
Nom. Impedantie	100 Ω (1 MHz)
Nom. Capaciteit	46 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
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