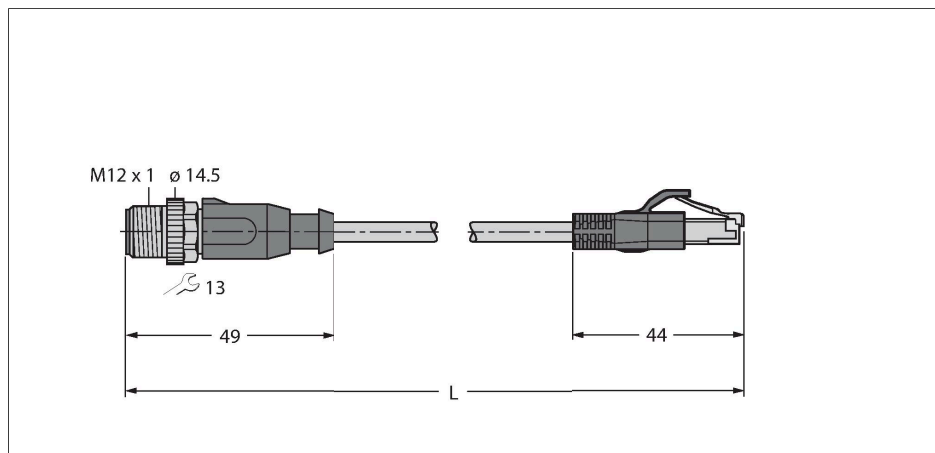


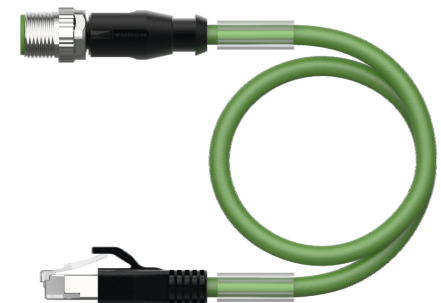
RSS-RJ45S-8814-2M

kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



Technische gegevens

Type	RSS-RJ45S-8814-2M
Identnr.	100017688
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	8
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA, UL 94, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, UL 94, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, GD-Zn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.4 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	8
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PC
Greep	Kunststof, TPU, UL 94
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP20
Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet
Kabeldiameter	Ø 6.7 mm ± 0.30
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Groen
Afscherming	Ja

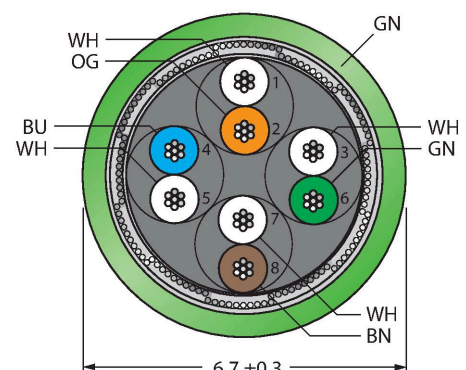


Kenmerken



- M12-stekker, recht, A-gecodeerd
- RJ45-connector, recht, 8-polig
- Ethernet-kabel: 8-polig, AWG 26, CAT 6A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Manteldiameter: 6,7 mm
- Twisted pair en afgeschermd
- Oliebestendig conform DIN EN 60811-404 (7x24 h/90 °C)
- UV-bestendig
- Vlamvertragend conform IEC 60332-2
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform (2011/65/EC)
- kabellengte: 2.0 meter

Kabeldoorsnede



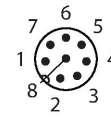
Contactconfiguratie

zingen voorbehouden

RSS-RJ45S-8814

Technische gegevens

Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	8 x 0.14 mm ²
Draadopbouw	0.16 mm
Aderkleuren	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	48 V
Testspanning	700 V
Stroombelastbaarheid	1.5 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
in rusttoestand	-40 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-40 °C...+80 °C
Other Featues	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
PVC-vrij	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja
Certificaten	cULus



schakelplan

