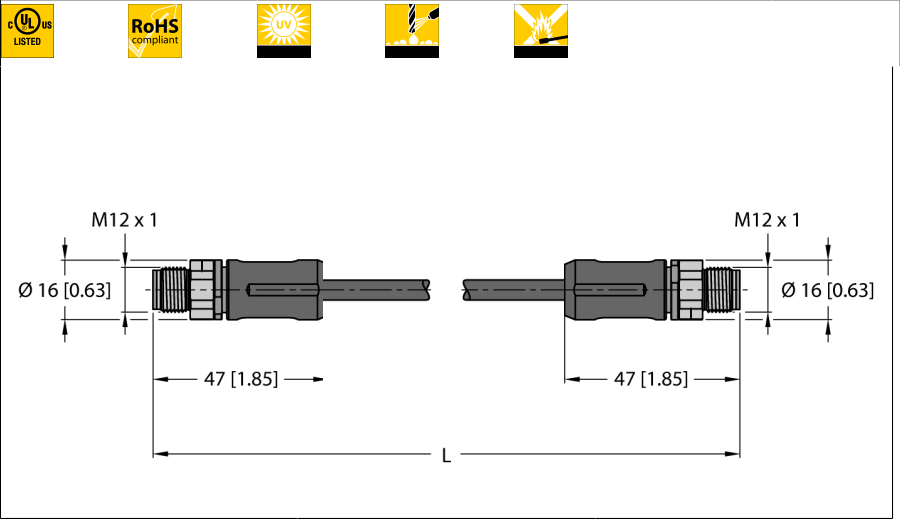


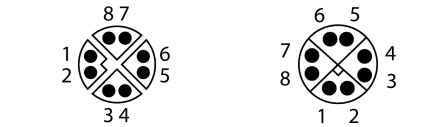
kabel voor Industrial Ethernet
Aansluitkabel
RSSX-RSSX-8814-100M



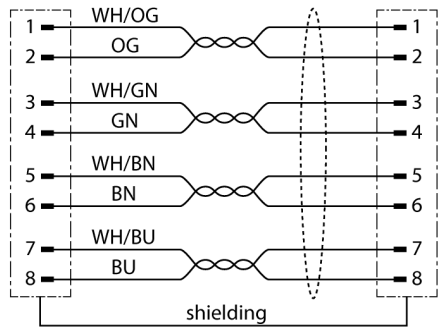
Type	RSSX-RSSX-8814-100M
Identnr.	100023665
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, X-gecodeerd
Aantal polen	8
Contactdrager	Kunststof, PA, UL 94, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, UL 94, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.4 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Connector, M12 × 1, Recht, X-gecodeerd
Aantal polen	8
Contactdrager	Kunststof, PA, UL 94, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, UL 94, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, 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
Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet
Kabeldiameter	Ø 8.9mm ±0.30
Kabellengte	100 m m
Kabelmantel	PUR, Groen
Afscherming	Ja
Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	8 x 0.14 mm²
Aderkleuren	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU



- Ethernetkabel: 8-polig, AWG 26, CAT 6A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Manteldiameter: 6,7 mm
- Getwist paar, afgeschermd
- Oliebestendig volgens DIN EN 60811-404 (7 × 24 h/90 °C)
- Uv-bestendig
- Vlamvertragend volgens IEC 60332-2
- Certificaat: cULus
- Voldoet aan RoHS (2011/65/EG)
- M12-connector, recht, X-gecodeerd
- Connector recht M12, X-gecodeerd
- kabellengte: 100 meter



schakelplan



Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	48V
Testspanning	700 V
Stroombelastbaarheid	0.5AA

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80°C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-40...+80°C

Other Features

Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
PVC-vrij	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja