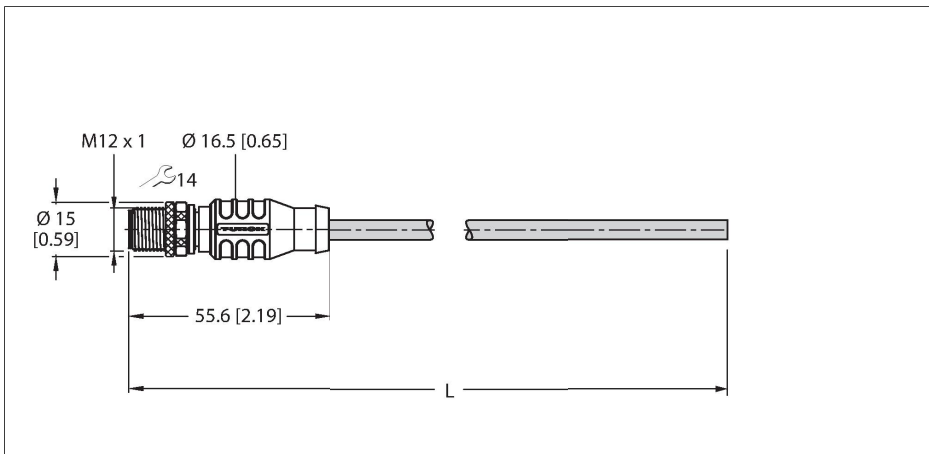


RSSD-4422-2M

kabel voor Industrial Ethernet – PUR-kabelmantel



Technische gegevens

Type	RSSD-4422-2M
Identnr.	6635140
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Grijs
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet
Kabeldiameter	Ø 6.5 mm ± 0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Groen
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	TPE-O
Aderdoorsnede	4 x 0.32 mm ²
Draadopbouw	7 x 0.25 mm
Aderkleuren	WH, YE, BU, OG
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	48 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A

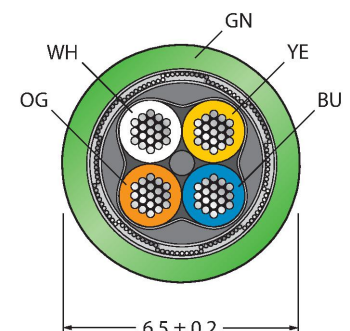


Kenmerken



- M12-connector, recht, D-gecodeerd
- Open einde
- Ethernet-kabel: 4-polig, AWG 22
- CAT 5E
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: Aluminium overlappend, koperdraad vertind
- Manteldiameter: 6,5 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- Oliebestendig volgens IEC 60811-2-1 en UL13
- Halogeenvrij volgens IEC 60754
- Onontvlambaar volgens IEC 60332-1-2 en UL FT2
- RoHS-conform
- PNO-conform
- kabellengte: 2.0 meter

Kabeldoorsnede



Technische gegevens

DC-weerstand (loop)	120 Ω /km
Nom. Impedantie	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capaciteit	50 pF/m

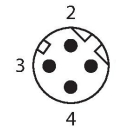
Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \emptyset$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 15 \times \emptyset$
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Torsiebelasting	$\pm 180 \text{ } ^\circ/\text{m}$
Torsiecycli	≤ 100.000
in rusttoestand	$-40 \text{ } ^\circ\text{C} \dots +80 \text{ } ^\circ\text{C}$
in bewogen toestand	$-30 \text{ } ^\circ\text{C} \dots +80 \text{ } ^\circ\text{C}$

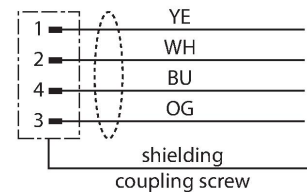
Other Features

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

Contactconfiguratie



schakelplan



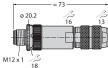
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
----------------------	---------



draaimomentsleutelset; greep met
instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0
Nm, instelwerktuig draaimoment,
gaffelsleutel voor M8 (SW9),
gaffelsleutel voor M12 (SW14)

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8	6604218	Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 5.0 tot 8 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagevoet, afschermbaar, D-gecodeerd, voor Ethernet
	CMBSD8141-0/PG9	6604282	Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 6.0 tot 8 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagevoet, afschermbaar, D-gecodeerd, voor Ethernet

