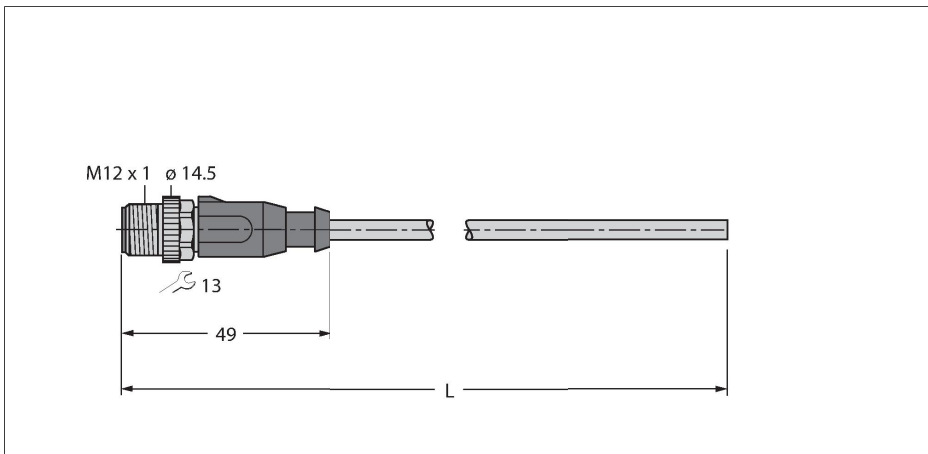


RSSD-4416-2M

kabel voor Industrial Ethernet / PROFINET – Aansluitkabel



Technische gegevens

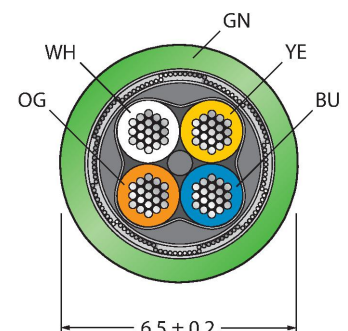
Type	RSSD-4416-2M
Identnr.	6935289
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA, UL 94, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, UL 94, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, GD-Zn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.4 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
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	PE
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	3 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 UL2556 VW1
- Certificaat: cULus
- 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)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 8 x Ø
Buigcycli	≥ 3 Miljoen
Torsiebelasting	± 180 °/m
Torsiecycli	≤ 100.000
in rusttoestand	-50 °C...+70 °C
in bewogen toestand	-20 °C...+60 °C
Other Featues	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
PVC-vrij	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja
Certificaten	cULus

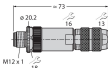
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-BUS 6936171

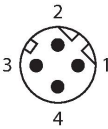


draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW13), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

Toebehoren

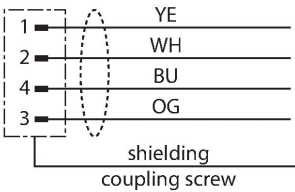
Afmetingen	Type	Identnr.	
	FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8	6604218	Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 5.0 tot 8 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagemoer, afschermbaar, D-gecodeerd, voor Ethernet
	CMBSD8141-0/PG9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

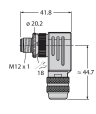
Contactconfiguratie



Titel aansluitschema 3
Stecker M8 x 1

schakelplan



Afmetingen	Type	Identnr.	
	CMBSD8241-0/PG9	6604239	Confectioneerbare connector, M12 × 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 6,0 tot 8 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², metalen behuizing, metalen montagemoer, afschermbaar, D-gecodeerd, voor Ethernet
	FW-ERSSM0426-FD-P-0408	100033307	Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 4-polig, afschermbaar, D-gecodeerd, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², metalen behuizing, metalen wartelmoer, PROFINET CAT5 (100 MBit/s)
	FW-EWSSM0426-FD-P-0408	100033310	Confectioneerbare connector, M12 × 1, haaks, 4-polig, afschermbaar, D-gecodeerd, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², metalen behuizing, metalen wartelmoer, PROFINET CAT5 (100 MBit/s)
	FW-M12KU5D-G-SB-ME-SH-8	6604219	Confectioneerbare contraconnector, M12 × 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 5,0 tot 8 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², metalen behuizing, metalen montagemoer, afschermbaar, B-gecodeerd, voor Ethernet
	FW-EWKSM0426-FD-P-0408	100033308	Confectioneerbare contraconnector, M12 × 1, haaks, 4-polig, afschermbaar, D-gecodeerd, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², metalen behuizing, metalen wartelmoer, PROFINET CAT5 (100 MBit/s)
	FW-ERKSM0426-FD-P-0408	100033304	Confectioneerbare contraconnector, M12 × 1, recht, 4-polig, afschermbaar, D-gecodeerd, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², metalen behuizing, metalen wartelmoer, PROFINET CAT5 (100 MBit/s)