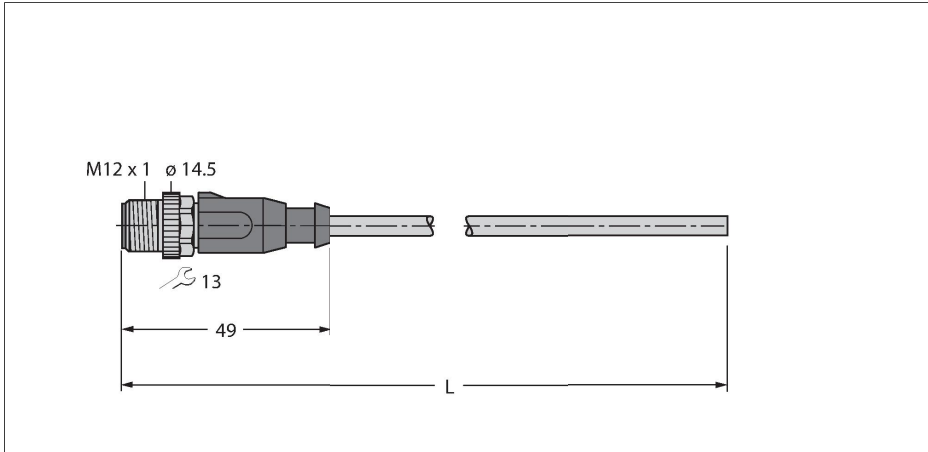


RSSD-4414-20M

kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



Technische gegevens

Type	RSSD-4414-20M
Identnr.	6935271
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 respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet, 4414
Kabeldiameter	Ø 4.8 mm ± 0.30
Kabellengte	20 m
Kabelmantel	PUR, Groen
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.15 mm ²
Draadopbouw	19 x 0.102 mm
Aderkleuren	WHOG, WHBU, BU, OG
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	42 V
Testspanning	700 V
Stroombelastbaarheid	3 A

Kenmerken



- M12-connector, recht, D-gecodeerd
- Open einde
- Ethernet-kabel: 4-polig, AWG 26
- CAT 5E volgens ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: Polyesterfolie aluminium gelamineerd, kopervlechtwerk
- Manteldiameter: 4,8 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- UV-bestendig
- Oliebestendig volgens IEC 60811-2-1 en DIN VDE 0282 deel 10
- Siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Halogeenvrij volgens IEC 60754-2
- Onontvlambaar volgens IEC 60332-1-2
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse IP67
- kabellengte: 20 meter

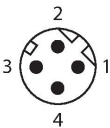
Kabeldoorsnede

Technische gegevens

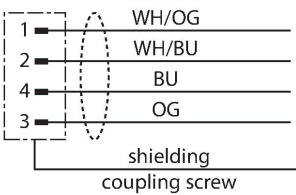
Nom. Impedantie	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capaciteit	51 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 15 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Torsiebelasting	± 30 °/m
Torsiecycli	≤ 100.000
in rusttoestand	-40 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
Other Featues	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
Siliconenvrij	ja
PVC-vrij	ja
Lasvonkenbestendig	ja
Resistant to chemicals	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja
Certificaten	cULus



Contactconfiguratie



schakelplan



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, schroefklemmenansluiting, 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, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 6.0 tot 8 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14



Technical drawing of the 1000 Series 1/2. The drawing shows a side view of the component with dimensions: a total length of 41.8, a diameter of $\phi 20.2$ for the main body, and a threaded section of M12 x 1. A detail view of the end shows a 1B thread and a length of 41.8.

