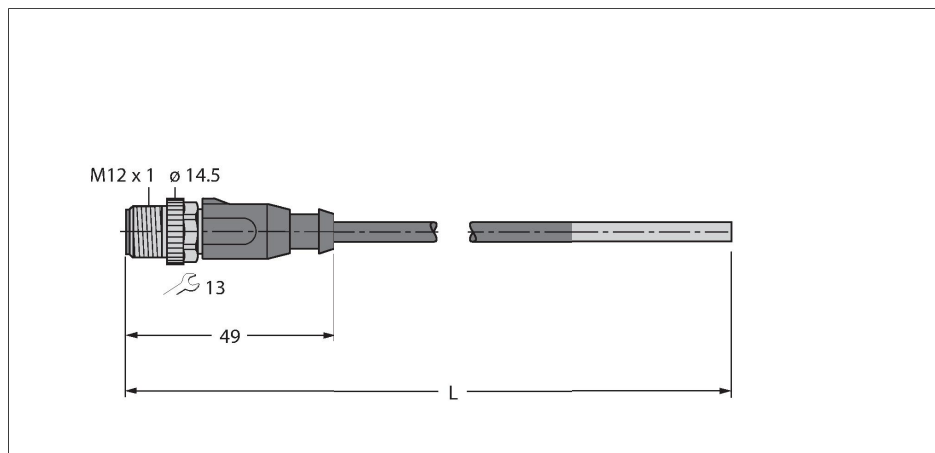


RSSD-4414-5M

kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



Technische gegevens

Type	RSSD-4414-5M
Identnr.	6441402
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	5 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



- Ethernetkabel: 4-polig, AWG 26
- CAT 5E volgens ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, gevlochten koper
- 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
- Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
- Certificaat: cULus
- Conform RoHS
- Beschermingsklasse IP67
- Open einde
- M12-connector, recht, D-gecodeerd
- kabellengte: 5.0 meter

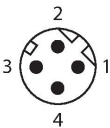
Kabeldoorsnede

Technische gegevens

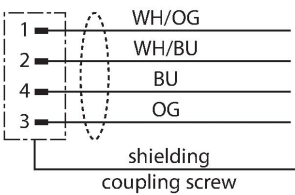
Nom. Impedantie	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capaciteit	51 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 15 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Torsiebelasting	± 30 °/m
Torsiecycli	Max. 100.000
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Other 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



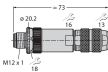
schakelplan



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 × 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 × 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 6.0 tot 8 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing,

Afmetingen	Type	Identnr.	
	CMBSD8241-0/PG9	6604239	metalen montagemoer, afschermbaar, D-gecodeerd, voor Ethernet 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)
	FW-RRSP0822-IE-I-0510	100034569	Confectioneerbare connector, RJ45, recht, 8-polig, snij-/klemaansluiting, kabeldiameter 5,5 tot 10,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,34 mm², metalen behuizing; CAT6A (10 Gigabit Ethernet volgens IEEE 802.3an)
	FW-RWSSP0822-IE-I-0510	100034570	Confectioneerbare connector, RJ45, haaks, 8-polig, snij-/klemaansluiting, kabeldiameter 5,5 tot 10,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,34 mm², metalen behuizing; CAT6A (10 Gigabit Ethernet volgens IEEE 802.3an)