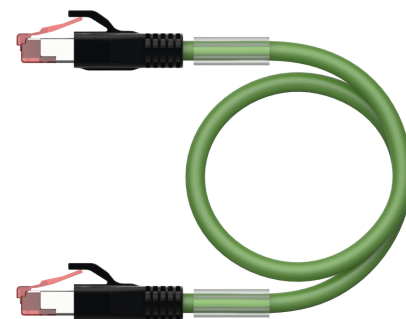
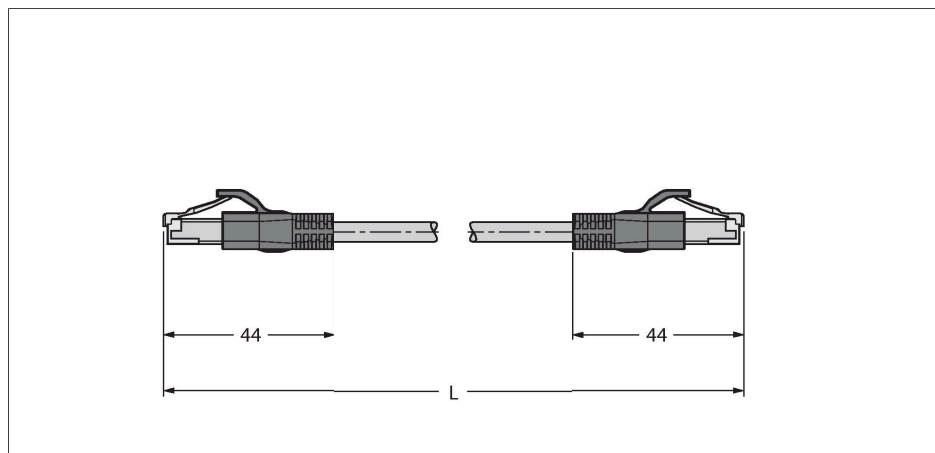


RJ45S-RJ45S-4414-5M

kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



Technische gegevens

Type	RJ45S-RJ45S-4414-5M
Identnr.	6441425
Connector A	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PC
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP20
Connector B	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PC
Greep	Kunststof, TPU, UL 94
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP20
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

Kenmerken

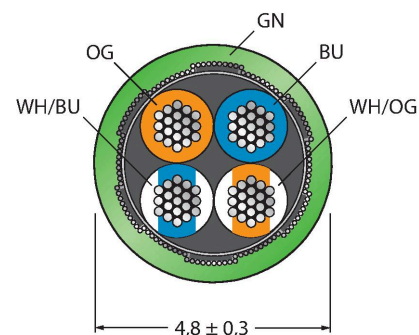


- RJ45-connector, recht, 4-polig
- RJ45-connector, recht, 4-polig
- Ethernet-kabel: 4-polig, AWG 26
- CAT 5E volgens ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: Polyesterfolie aluminium gelaamineerd, kopervlechtwerk
- Manteldiameter: 4,8 mm
- Geschikt 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: 5.0 meter

Kabeldoorsnede

Technische gegevens

Aderkleuren	WHOG, WHBU, BU, OG
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	42 V
Testspanning	700 V
Stroombelastbaarheid	1.5 A
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 Features	
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

