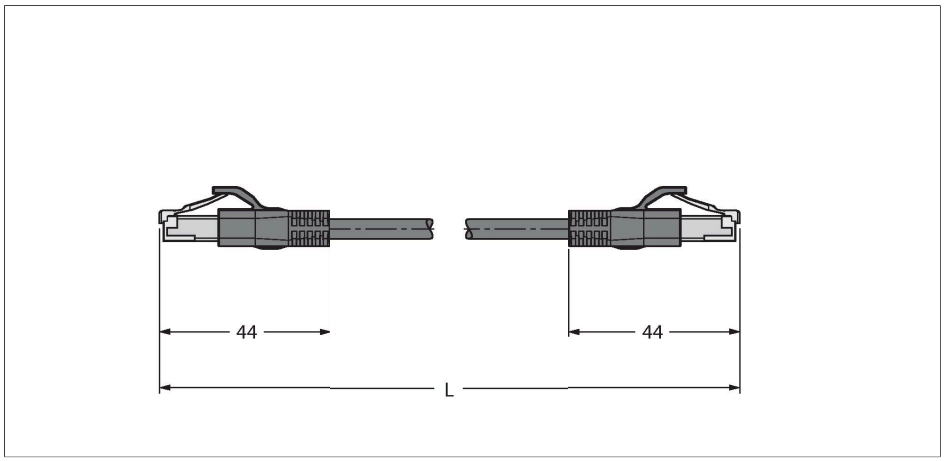
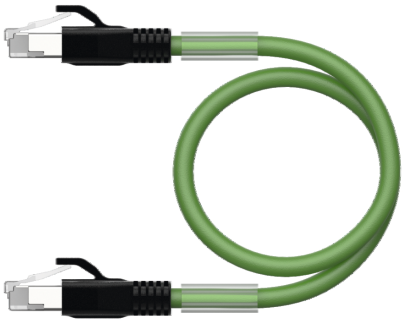
RJ45S-RJ45S-4416-7M
Kabel voor Industrial Ethernet/PROFINET





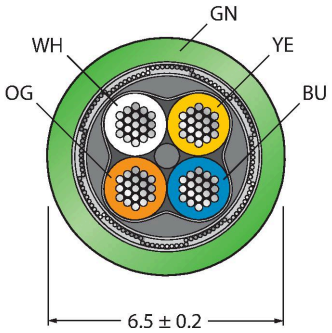
Technische gegevens

Type	RJ45S-RJ45S-4416-7M
Identnr.	6441617
Connector A	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PC, Transparant
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, Transparant
Greep	Kunststof, TPU, UL 94, Zwart
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP20
Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet
Kabeldiameter	Ø 6.5 mm ± 0.20
Kabellengte	7 m
Kabelmantel	PUR, Groen
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	4 x 0.32 mm²
Draadopbouw	7 x 0.25 mm

Kenmerken

- RJ45-connector, recht, 4-polig
- RJ45-connector, recht, 4-polig
- 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
- RoHS-conform
- PNO-conform
- kabellengte: 7.0 meter

Kabeldoorsnede

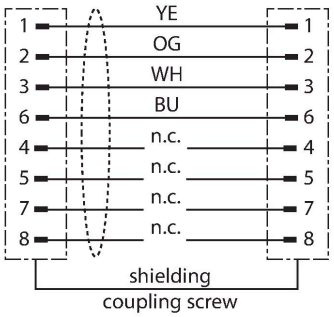


RJ45S-RJ45S-4416-7M| 27-01-2022 00-00 | Technische wijzigingen voorbehouden

Technische gegevens

Aderkleuren	WH, YE, BU, OG
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	48 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	3 A
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
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
PVC-vrij	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja

schakelplan



RJ45S-RJ45S-4416-7M| 27-01-2022 00-00 | Technische wijzigingen voorbehouden