

RJ45S-RJ45S-4422-20M

kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



Technische gegevens

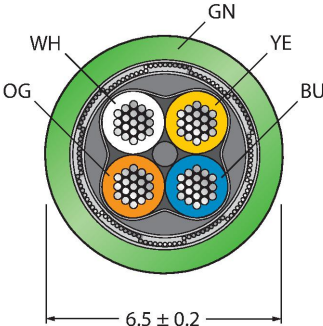
Type	RJ45S-RJ45S-4422-20M
Identnr.	6635336
Connector A	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Metaal, Verguld
Contactdrager	Kunststof, Transparant
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Beschermingsklasse	IP20
Connector B	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Metaal, CuSn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PC, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Mechanische levensduur	> 1000 Steekcycli
Beschermingsklasse	IP20
Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet
Kabeldiameter	Ø 6.5 mm ±0.20
Kabellengte	20 m
Kabelmantel	PUR, Groen
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	TPE-O
Aderdoorsnede	4 x 0.32 mm²
Draadopbouw	7 x 0.25 mm
Aderkleuren	WH, YE, BU, OG

Kenmerken



- Ethernetkabel: 4-polig, AWG 22
- CAT 5E
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: overlappende aluminiumfolie, vertinde koperdraad
- Manteldiameter: 6,5 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- Oliebestendig volgens IEC 60811-2-1 en UL13
- Halogeenvrij volgens IEC 60754
- Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2 en UL FT2, UN/ECE R118
- Conform RoHS
- Conform PNO
- UL
- RJ45-connector
- RJ45-connector, recht, 4-polig
- kabellengte: 20 meter

Kabeldoorsnede



RJ45S-RJ45S-4422-20M | 23-02-2025 22-20 | Technische wijzigingen voorbehouden

Technische gegevens

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	42 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	1.5 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)	≥ 15 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Torsiebelasting	± 180 °/m
Torsiecycli	Max. 100.000
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-30...+80 °C
Other Featues	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
PVC-vrij	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja
Certificaten	UL gelisted

Contactconfiguratie



schakelplan

