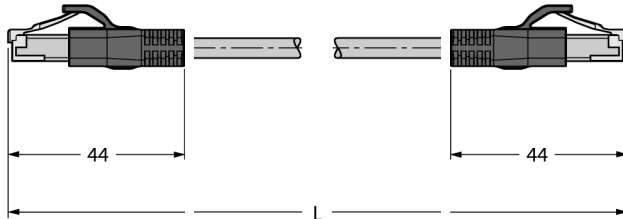


Leitung für Industrial Ethernet

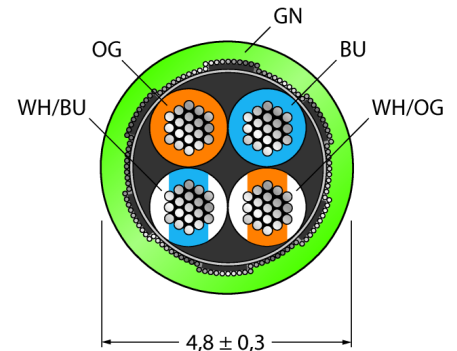
PUR-Kabelmantel

RJ45S-RJ45S-4414-0.5M



- RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
- RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
- Ethernet-Leitung: 4-polig, AWG 26
- CAT 5E gem. ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grün
- Schirm: Polyesterfolie Aluminium kaschiert, Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 4.8 mm
- schleppkettentauglich
- UV-beständig
- Ölbeständig nach IEC 60811-2-1 und DIN VDE 0282 Teil 10
- silikon-, PVC- und LABS-frei
- halogenfrei nach IEC 60754-2
- flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 0.5 Meter

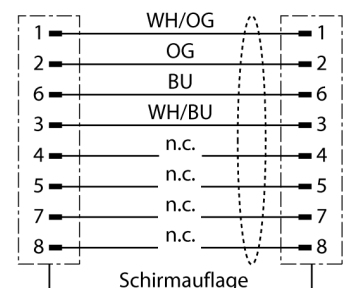
Leitungsquerschnitt



1 = WH/OG (TX +)
 2 = OG (TX -)
 3 = WH/BU (RX +)
 4 = n.c.
 5 = n.c.
 6 = BU (RX -)
 7 = n.c.
 8 = n.c.



1 = WH/OG (TX +)
 2 = OG (TX -)
 3 = WH/BU (RX +)
 4 = n.c.
 5 = n.c.
 6 = BU (RX -)
 7 = n.c.
 8 = n.c.



Typenbezeichnung RJ45S-RJ45S-4414-0.5M
Ident-Nr. 6441421

Steckverbinder A Stecker, RJ45, gerade
Polzahl 4
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger Kunststoff, PA, UL 94
Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad 3/2
Schutzklasse IP20

Steckverbinder B Stecker, RJ45, gerade
Polzahl 4
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger Kunststoff, PA, UL 94
Griffkörper Kunststoff, TPU, UL 94
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad 3/2
Schutzklasse IP20

Leitung 4414
Leitungsdurchmesser 4.8 ± 0.30mm
Leitungslänge 0.5 m
Leitungsmantel PUR, Grün
Schirmung Aluminiumfolie, verzinktes Kupfergeflecht
Aderisolierung PP
Aderfarben WHOG, WHBU, BU, OG
Aderquerschnitt 4x0.15mm²
Litzenaufbau 19x0.102mm

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung 125 V
Prüfspannung 700 V
Strombelastbarkeit 3 A
Nom. Impedanz 100 (1MHz) Ω
Nom. Kapazität 51 pF/m

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung) ≥ 15 x Ø
Biegezyklen ≥ 5 Mio.
Torsionsbeanspruchung ± 30 °/m
Torsionszyklen ≤ 100.000 Zyklen
Umgebungstemperatur
 im ruhenden Zustand -40...+80°C
 in Bewegung -25...+80°C

Leitung für Industrial Ethernet
PUR-Kabelmantel
RJ45S-RJ45S-4414-0.5M

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	ja
Silikonfrei	ja
PVC-frei	ja
Schweißfunkenbeständig	ja
Chemikalienbeständig	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Flammwidrig	ja
Zulassungen	cULus

Leitung für Industrial Ethernet
PUR-Kabelmantel
RJ45S-RJ45S-4414-0.5M

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
TORQUE-WRENCH-SET-BUS	6936171	Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW13), Gabelschlüssel für M12 (SW14)	