

**RJ45 St. 0°/RJ45 St. 0° Professio.-Line Gigabit**

PUR 4x2xAWG26 geschirmt gn UL/CSA 12,5m

Ethernet

Stecker gerade – Stecker gerade

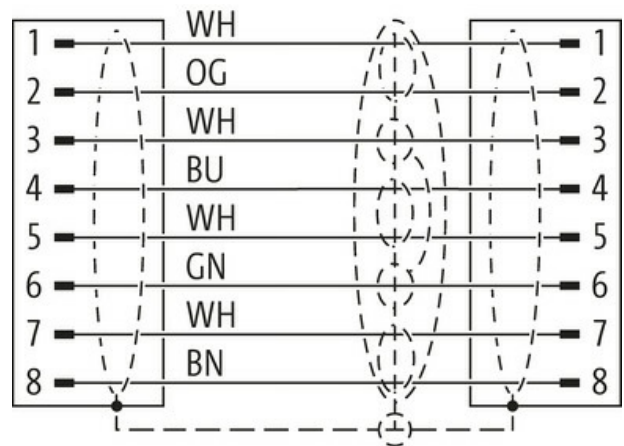
RJ45 – RJ45, 8-polig

geschirmt

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

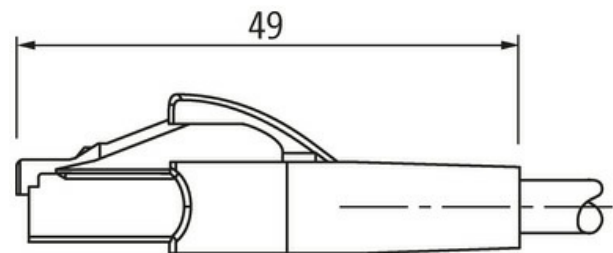
Male



Male



Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 74311

**Technische Daten**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Betriebsspannung         | max. 60 V DC                                      |
| Bemessungsstoßspannung   | 1.0 kV  |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 1.76 A                                       |
| Übertragungsparameter    | CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Übertragungsrate         | 10 Gbit/s   |
| Isolierstoffgruppe       | IEC 60664-1, category I                           |
| LED-Anzeige              | nein  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Verriegelung der Steckplätze      | Schnappverriegelung                                     |
| Schutzart                         | IP20 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material                          | PUR   |
| Material (Verriegelung)           | PA  |
| passend für Welschlauch (Innen-Ø) | ohne  |

#### Allgemeine Daten

|                    |  |
|--------------------|--|
| Befestigungsart    | gesteckt   |
| Verschmutzungsgrad | 3  |
| Temperaturbereich  | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Leitungen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Kabelkennung               | 790  |
| Zulassung (Kabel)          | cURus (AWM-Style 20549/11635); CE conform  |
| Kabelgewicht [g/m]         | 52,8 g   |
| Material (Leiter)          | Cu-Litze, blank  |
| Widerstand (Leiter)        | max. 143 Ω/km (20 °C)  |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)     | 0.16 mm  |
| Querschnitt (Leiter)       | 4 × 2 × AWG26/7  |
| Material (Aderisolierung)  | PE   |
| Ader-Ø inkl. Isolierung    | 1.05 mm ±5%  |
| Aderfarbe/Nummerierung     | (WH, OR), (WH, BU), (WH, BN), (WH, GN)   |
| Verseilverbund             | 4 × 2 Adern zum Paar verseilt; 4 Paare verseilt  |
| Schirmung                  | ja   |
| Schirmung (Art)            | Kupfergeflecht   |
| optische Schirmbedeckung   | ca. 65%  |
| Material (Mantel)          | PUR  |
| Außen-Ø (Mantel)           | 6.4 mm ±5%   |
| Farbe (Mantel)             | grün   |
| chemische Beständigkeit    | Ölbeständigkeit nach IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.                           |
| thermische Beständigkeit   | flammwidrig nach UL 1581 Section 1090, Section 1100 (FT2), Section 1080 (VW-1) / IEC 60332-1-2 |
| Nennspannung               | 125 V AC   |
| Prüfspannung               | 1500 V (Ader/Ader); 1000 V (Ader/Schirm)   |
| Temperaturbereich (fest)   | -40...+80 °C   |
| Temperaturbereich (bewegt) | -30...+70 °C   |
| Biegeradius (fest)         | 8 × Außen-Ø  |
| Biegeradius (bewegt)       | 10 × Außen-Ø   |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879620161 |
| eClass             | 27061801      |
| Ursprungsland      | HU            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85444210      |