

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

PUR 4x2xAWG26 geschirmt gn UL/CSA 2m

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.

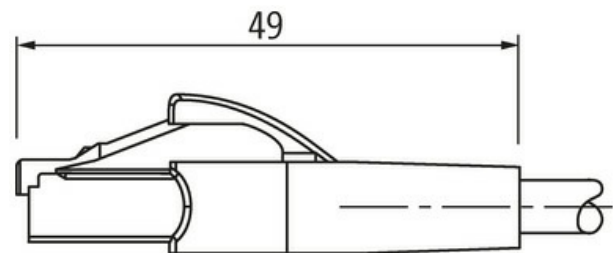
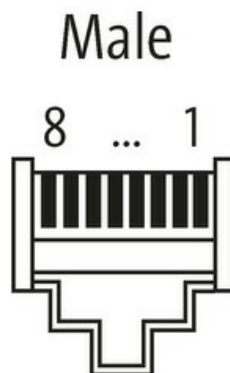
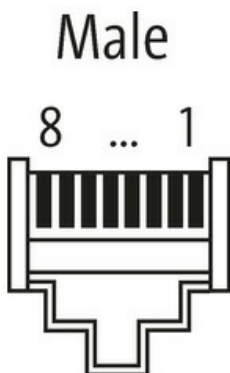
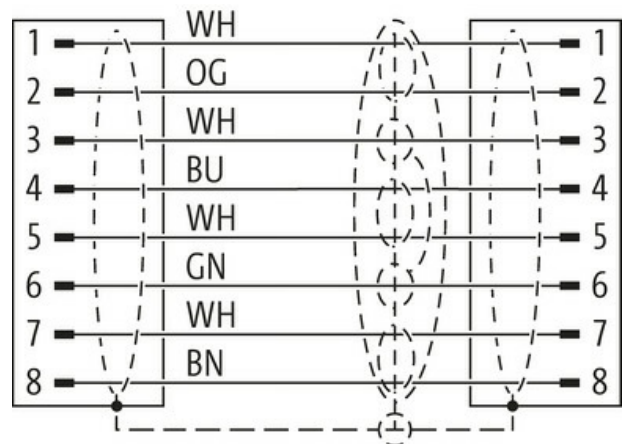
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 | 4048879620116 |
| eClass | 27061801 |
| Ursprungsland | HU |
| Verpackungseinheit | 1.000 |
| Zolltarifnummer | 85444210 |