

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

PUR 4x2xAWG26 geschirmt gn UL/CSA 18m

Ethernet

Stecker gerade – Stecker gerade

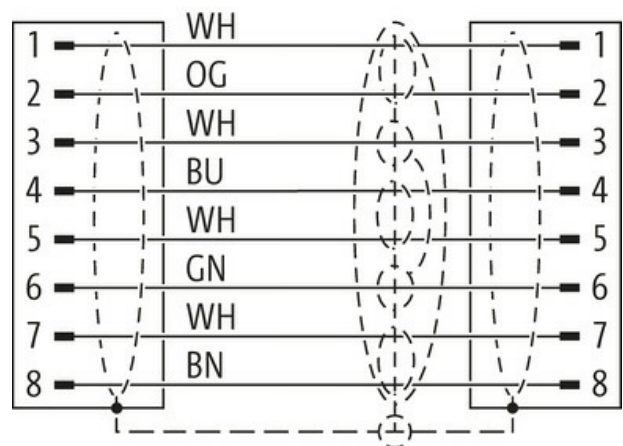
RJ45 – RJ45, 8-polig

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

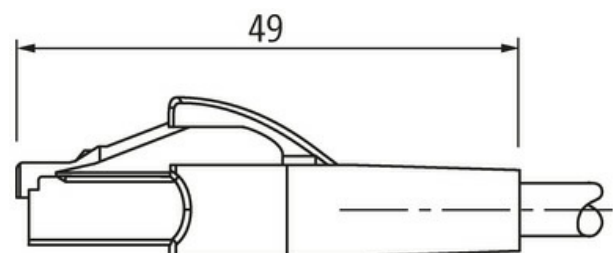


Abbildung stellvertretend

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

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	4048879694599
eClass	27061801
Ursprungsland	HU
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210