

**RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° geschirmt**

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bl UL/CSA, CM 7m

Ethernet CAT5

Stecker gerade – Stecker gerade

RJ45 – RJ45, 4-polig

geschirmt

ohne Kabeltülle

maximale Länge bei Channel-Übertragung entspricht 70 m

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.

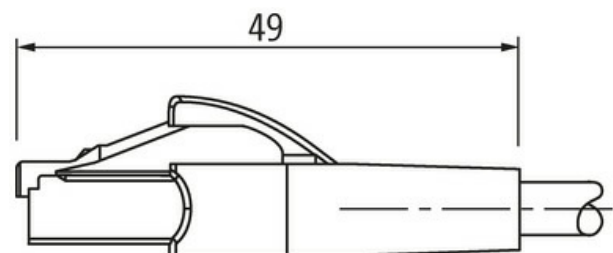
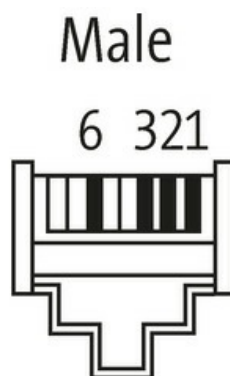
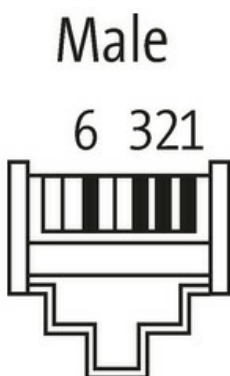
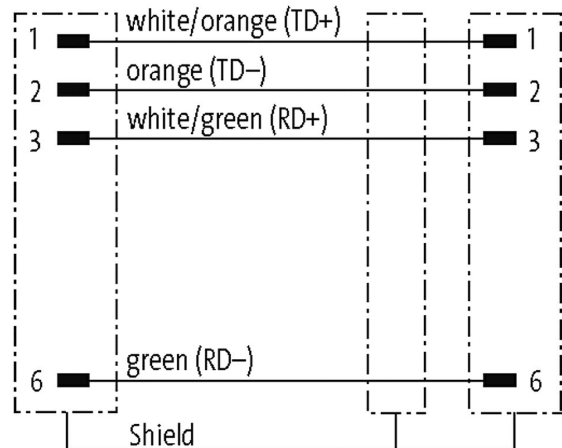
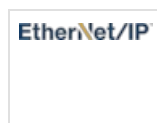
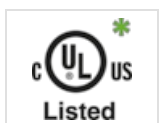
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



\* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

**Bauform**

Bauform

74301

**Technische Daten**

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

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.0 kV
Polzahl	4
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I

**Allgemeine Daten**

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

**Leitungen**

Kabelkennung	S4U
Kabelgewicht [g/m]	55,66 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Aufbau (Leiter)	7× 0.203 mm
Querschnitt (Leiter)	2× 2× 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 24
Material (Aderisolierung)	HDPE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.22 mm ±5%
Aderfarbe/Nummerierung	(ws-or, or) + (ws-gn, gn)
Verseilverbund	2 Paare miteinander verseilt
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 75%
Material (Mantel)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	6.6 mm ±5%
Farbe (Mantel)	blau
Nennspannung	1500 V AC
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-40...+80 °C
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 1 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 1.2 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 2.4 m/s <sup>2</sup>
Torsionsbeanspruchung	max. 3 Mio. (25 °C)
Anzahl Torsionszyklen	max. 3 Mio. (25 °C)
Torsionsgeschwindigkeit	60 Zyklen/min

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879676694
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210