

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° geschirmt

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bl UL/CSA, CM 25m

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.

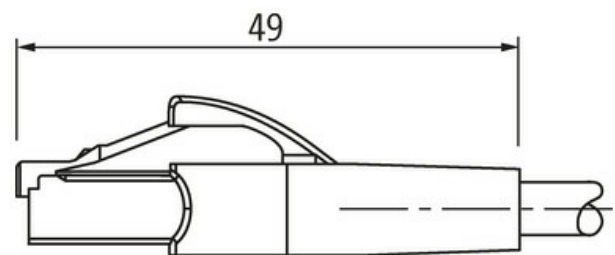
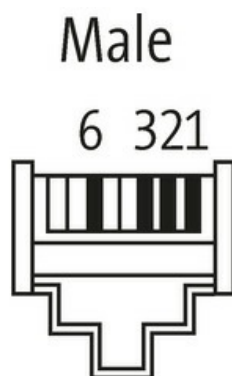
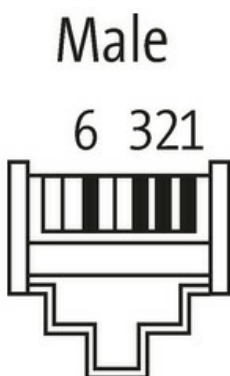
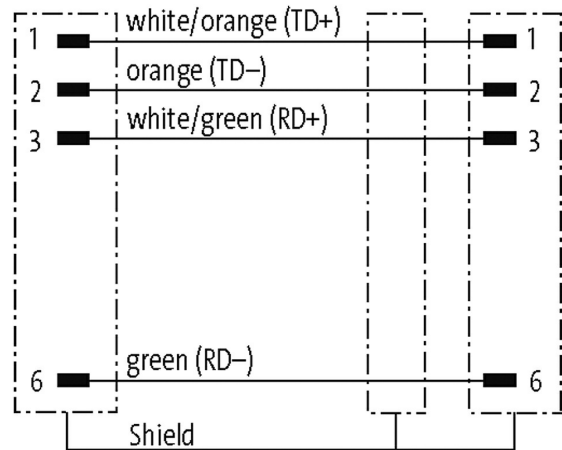
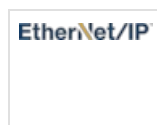
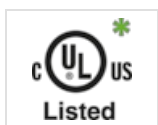
Link zum Produkt**Abbildungen**

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

Murrelektronik GmbH | Falkenstr. 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

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 ²
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 ²
Torsionsbeanspruchung	max. 3 Mio. (25 °C)
Anzahl Torsionszyklen	max. 3 Mio. (25 °C)
Torsionsgeschwindigkeit	60 Zyklen/min

Kaufmännische Daten

EAN	4048879684323
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210