

RJ45 St. 0° freies Ltg.-ende, Ethernet

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bl UL/CSA, CM 5m

USA

Ethernet CAT5e

Stecker gerade

RJ45, 4-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

Zulassungen

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bustechnologien

EtherNet/IP

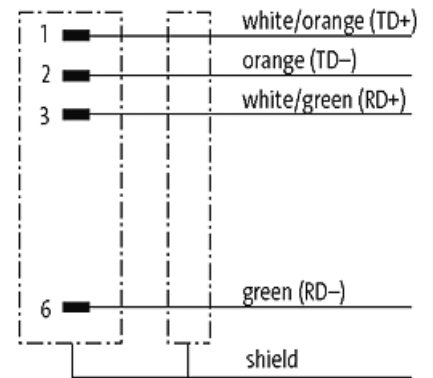
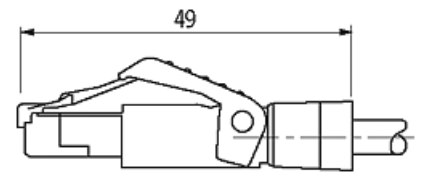
Bauform

Bauform 74101

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	30 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.0 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.5 A (20 °C)
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Polzahl	4
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
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	S4U
Kabelgewicht [g/m]	55,66
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%
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)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 0.6 m
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
Adernzahl/-querschnitt	2 × 2 × 0.25 mm ²
Aderisolation	HDPE (wsor, or, wsgn, gn)
Schleppkettenwerte	1 Mio.
Material (Mantel)	TPE (UL/CSA)
Mantelfarbe	blau
Außen-Ø	6.6 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-40...+80 °C
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879619530
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444210
Skizze	



Male

6 321



Abbildung stellvertretend