

**RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° Gigabit**

TPE 4x2x26AWG SF/UTP CAT6a bl UL/CSA, CMR 5m

Ethernet CAT6A

Stecker gerade – Stecker gerade

RJ45 – RJ45, 8-polig

ohne Kabeltülle

geschirmt

Schutzkappe

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**

1	white/orange	1
2	orange	2
3	white/green	3
4	green	4
5	white/brown	5
6	brown	6
7	white/blue	7
8	blue	8
shield		

Male

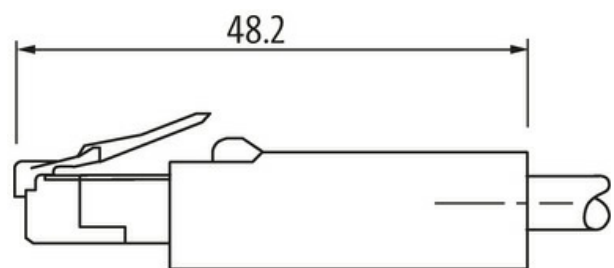
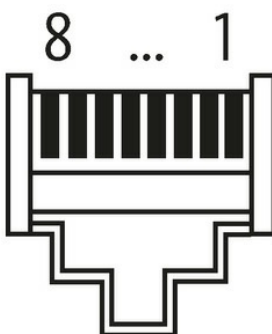


Abbildung stellvertretend



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

**Bauform**

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

Bauform 74315

**Technische Daten**

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	30V DC
Bemessungsstoßspannung	1.0 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.76 A
Polzahl	8
Übertragungsparameter	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	10 Gbit/s
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
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
Belegung	vollbelegt

**Allgemeine Daten**

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

**Leitungen**

Adernzahl/-querschnitt	4x 2x 0.14 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br)
Schleppkettenwerte	1 Mio.
Außen-Ø	7.4 mm ±5%
Kabelkennung	S4X
Kabelnummer	S4X
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2463/11547), CSA
Kabelgewicht [g/m]	65,48 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Widerstand (Leiter)	max. 140 Ohm/km
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	7x 0.16 mm
Querschnitt (Leiter)	4x 2x 0.14 mm <sup>2</sup>
Material (Aderisolation)	HDPE
Ader-Ø inkl. Isolation	0.9 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	(ws-bl, bl) + (ws-or, or) + (ws-gn, gn) + (ws-br, br)
Verseilverbund	4 Paare um kreuzförmigen Isolator verseilt
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 75%
Material (Mantel)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	7.4 mm ±5%
Farbe (Mantel)	türkis
Mantelfarbe	blau
chemische Beständigkeit	Ölbeständigkeit Kategorie II nach UL127711.2, Sonnenlichtbeständigkeit nach UL4447.22
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	600 V
Prüfspannung	max. 1.5 kV AC (2s)
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C

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

Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 1.2 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 2.4 m/s <sup>2</sup>
Torsionsbeanspruchung	3 Mio.
Anzahl Torsionszyklen	max. 3 Mio. (25 °C)
Torsionsgeschwindigkeit	60 Zyklen/min
Material (Mantel)	TPE (UL/CSA)

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879688055
eClass	27061801
Ursprungsland	HU
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210