

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0°, Gigabit

TPE 4x2x24AWG SF/UTP CAT5e bl UL/CSA, CM 25m

Ethernet CAT5e

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		

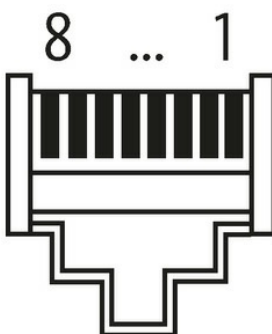
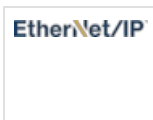
Male

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 74718

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	30 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.0 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.76 A
Polzahl	8
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	1 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

Kabelkennung	S4W
Kabelgewicht [g/m]	74,8 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Aufbau (Leiter)	7× 0.203 mm
Querschnitt (Leiter)	4× 2× 0.25 mm ²
AWG	ähnlich AWG 24
Material (Aderisolierung)	HDPE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.17 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	(ws-bl, bl) + (ws-or, or) + (ws-gn, gn) + (ws-br, br)
Verseilverbund	4 Paare miteinander verseilt
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 75%
Material (Mantel)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	7.6 mm ±5%
Farbe (Mantel)	(ws-bl, bl) + (ws-or, or) + (ws-gn, gn) + (ws-br, br)
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-40...+80 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 1 Mio. (25 °C)
Torsionsbeanspruchung	3 Mio.

Kaufmännische Daten

EAN	4048879855068
eClass	27061801
Ursprungsland	HU
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210