

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° geschirmt

PVC 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 8m

Ethernet CAT5

Stecker gerade – Stecker gerade

RJ45 – RJ45, 4-polig

geschirmt

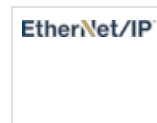
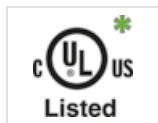
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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



* 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

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

Bauform 74301

| Technische Daten | |
|---------------------------------------|--|
| Betriebsspannung | max. 60 V DC |
| Betriebsspannung (nur UL-listed) | max. 30 V DC |
| Bemessungsstoßspannung | 1.0 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 1.5 A (20 °C) |
| Polzahl | 4 |
| Übertragungsparameter | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Übertragungsrate | bis 100 Mbit/s full duplex |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| LED-Anzeige | nein |
| Verriegelung der Steckplätze | Schnappverriegelung |
| Schutzart | IP20 |
| 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 | 800 |
| Zulassung (Kabel) | UL (AWM-Style 2571/10578), CSA; CE conform; Profinet Guideline |
| Kabelgewicht [g/m] | 73,7 g |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 55 Ω/km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.25 mm ² |
| Aufbau (Leiter) | 7 × 0.254 mm |
| Querschnitt (Leiter) | 1 × 4 × AWG22/7 |
| AWG | ähnlich AWG 22 |
| Material (Aderisolierung) | PE |
| Shore-Härte (Aderisolierung) | 55 ±5 D |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.52 mm ±5% |
| Aderfarbe/Nummerierung | ws, ge, bl, or |
| Verseilverbund | Sternvierer, 4 Adern über zentralen Füller verseilt |
| Schirmung | ja |
| Schirmung (Art) | Kupfergeflecht |
| optische Schirmbedeckung | min. 85% |
| Material (Mantel) | PVC |
| Shore-Härte (Mantel) | 85 ±5 A |
| Außen-Ø (Mantel) | 6.5 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | grün |
| chemische Beständigkeit | Ölbeständigkeit nach IEC 60811-2-1, ASTM Öle 1, ICEA S-82-552 Std. |
| thermische Beständigkeit | flammwidrig nach UL 1581 Section 1060 (FT1), Section 1061 (cable flame), IEC 60332-1-2 |
| Nennspannung | 300 V AC |
| Prüfspannung | 2000 V AC (Prüfdauer 1 min) |
| Temperaturbereich (fest) | -30...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -10...+70 °C |
| Biegeradius (fest) | 5 × Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 15 × Außen-Ø |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 2 m/s |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 4048879687904 |
| eClass | 27061801 |
| Ursprungsland | DE |
| Verpackungseinheit | 1.000 |
| Zolltarifnummer | 85444210 |