

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 45° links geschirmt

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 40m

Ethernet CAT5

Stecker gerade – Stecker 45° links

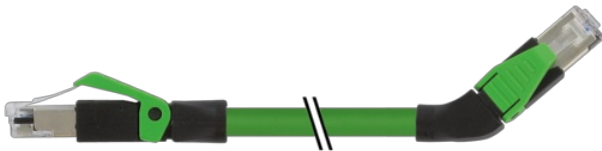
RJ45 – RJ45, 4-polig

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**

Male

6 321



Male

6 321





Abbildung stellvertretend



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

| Bauform | |
|-----------------------------------|---|
| Bauform | 74361 |
| 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) |
| Übertragungsparameter | CAT5, 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 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 | 796 |
| Zulassung (Kabel) | cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 69,3 g |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 55 Ω/km (20 °C) |
| Aufbau (Leiter) | 7 × 0.254 mm |
| Querschnitt (Leiter) | 1 × 4 × AWG22/7 |
| Material (Aderisolierung) | PE |

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.4 mm ±5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | ws, ge, bl, or |
| Verseilverbund | Sternvierer, 4 Adern über zentralen Füller verseilt |
| Schirmung | ja |
| Schirmung (Art) | Kupfergeflecht |
| optische Schirmbedeckung | min. 85% |
| Material (Mantel) | PUR |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig |
| Außen-Ø (Mantel) | 6.7 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | grün |
| chemische Beständigkeit | Ölbeständigkeit nach IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std. |
| thermische Beständigkeit | flammwidrig nach UL 1581 Section 1090, Section 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 Std. |
| Nennspannung | 300 V |
| Prüfspannung | 2000 V AC (Prüfdauer 1 min) |
| Temperaturbereich (fest) | -40...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -30...+70 °C |
| Biegeradius (fest) | 5× Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 12× Außen-Ø |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 3 Mio. (25 °C) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 2 m/s ² |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 4048879531702 |
| eClass | 27061801 |
| Ursprungsland | DE |
| Verpackungseinheit | 1.000 |
| Zolltarifnummer | 85444210 |