

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

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schlepppk. 60m

Ethernet CAT5

Stecker gerade – Stecker 45° links

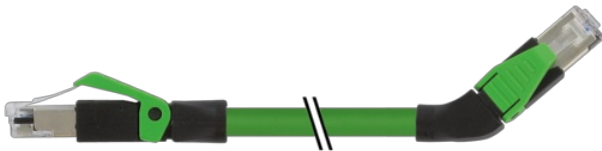
RJ45 – RJ45, 4-polig

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 <sup>2</sup>  |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879531764 |
| eClass             | 27061801      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85444210      |