

**RJ45 St. 0° freies Ltg-ende geschirmt**

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA 50m

Ethernet CAT5e  
Stecker gerade  
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.

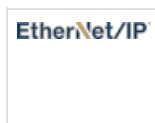
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Male

6 321



Abbildung stellvertretend



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

| Bauform                           |  |
|-----------------------------------|--|
| Bauform                           | 74101  |
| 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  |
| Verriegelung der Steckplätze      | Standard   |
| Schutzart                         | IP20 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)                      |
| Material                          | PUR  |
| passend für Welschlauch (Innen-Ø) | ohne   |
| Allgemeine Daten                  |  |
| Verschmutzungsgrad                | 3  |
| Temperaturbereich                 | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung                           |
| Leitungen                         |  |
| Kabelkennung                      | 794  |
| Zulassung (Kabel)                 | cURus (AWM-Style 20549/10578), CE-conform                                    |
| Kabelgewicht [g/m]                | 75,87 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  |
| AWG                               | ähnlich AWG 22   |
| Material (Aderisolierung)         | PE   |
| Ader-Ø inkl. Isolierung           | 1.55 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)                 | PUR  |
| 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          | flamwidrig nach UL 1581 Section 1090, Section 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 Std. |
| Nennspannung                      | 300 V  |
| Temperaturbereich (fest)          | -40...+80 °C   |
| Temperaturbereich (bewegt)        | -30...+70 °C   |
| Biegeradius (fest)                | 6× Außen-Ø   |
| Biegeradius (bewegt)              | 12× Außen-Ø  |
| Kaufmännische Daten               |  |
| EAN                               | 4048879663793  |
| eClass                            | 27061801   |
| Ursprungsland                     | DE   |
| Verpackungseinheit                | 1.000  |
| Zolltarifnummer                   | 85444210   |

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

