

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

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA 18m

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 | Falkenstr. 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               | 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   | flammwidrig 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                 | 4048879565028 |
| eClass              | 27061801      |
| Ursprungsland       | DE            |
| Verpackungseinheit  | 1.000         |
| Zolltarifnummer     | 85444210      |