

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

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+robot 0,25m

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.

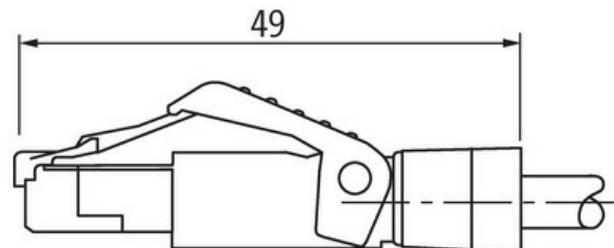
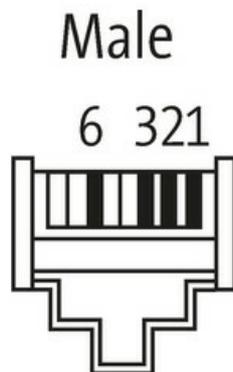
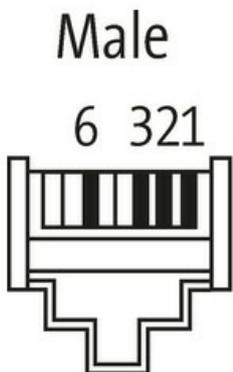
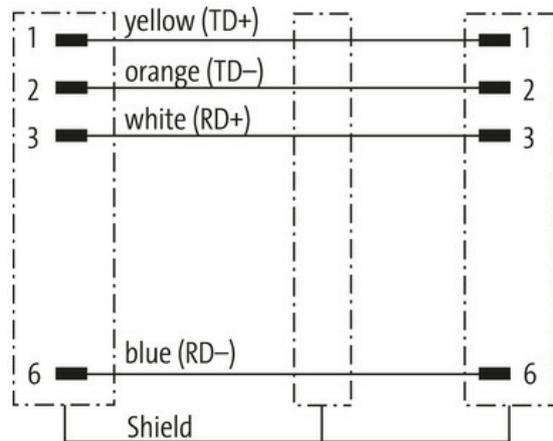
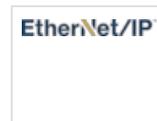
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



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

**Bauform**

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                      | 793                                                                           |
| Zulassung (Kabel)                 | cURus (AWM-Style 20549/10578); CE conform                                     |
| Kabelgewicht [g/m]                | 69,3 g                                                                        |
| Material (Leiter)                 | Cu-Litze, verzinkt                                                            |
| Widerstand (Leiter)               | max. 60 Ω/km (20 °C)                                                          |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)            | 0.16 mm                                                                       |
| Aufbau (Leiter)                   | 19× 0.160 mm                                                                  |
| Querschnitt (Leiter)              | 1× 4× AWG22/19                                                                |
| Material (Aderisolierung)         | PE                                                                            |
| Ader-Ø inkl. Isolierung           | 1.6 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)                  | 6.6 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 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)        | -20...+60 °C                                                                  |
| Biegeradius (fest)                | 8× Außen-Ø                                                                    |
| Biegeradius (bewegt)              | 12× Außen-Ø                                                                   |
| Torsionsbeanspruchung             | ±180°/m                                                                       |
| Anzahl Torsionszyklen             | max. 4 Mio. (25 °C)                                                           |
| Kaufmännische Daten               |                                                                               |
| EAN                               | 4048879805742                                                                 |
| eClass                            | 27061801                                                                      |
| Ursprungsland                     | DE                                                                            |

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

---

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Verpackungseinheit | 1.000    |
| Zolltarifnummer    | 85444210 |

---