

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

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schlepppk. 100m

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.

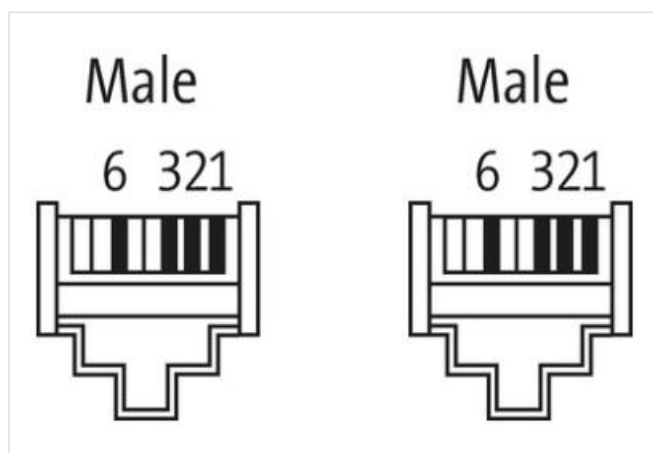
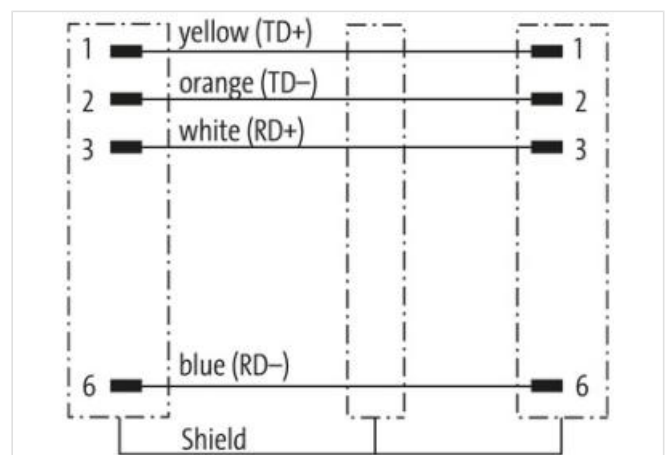
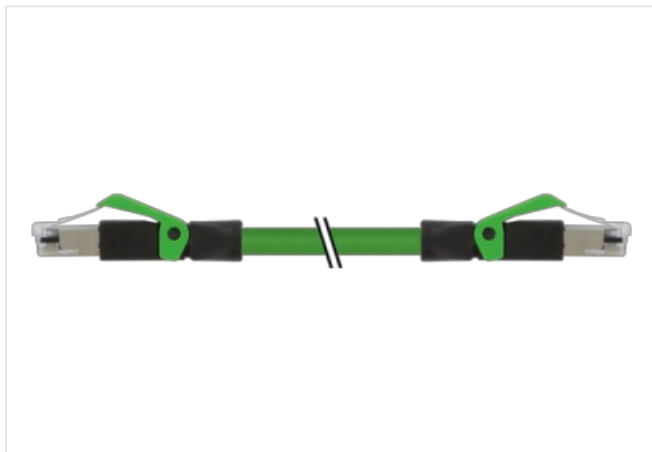
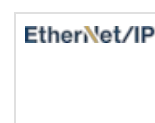
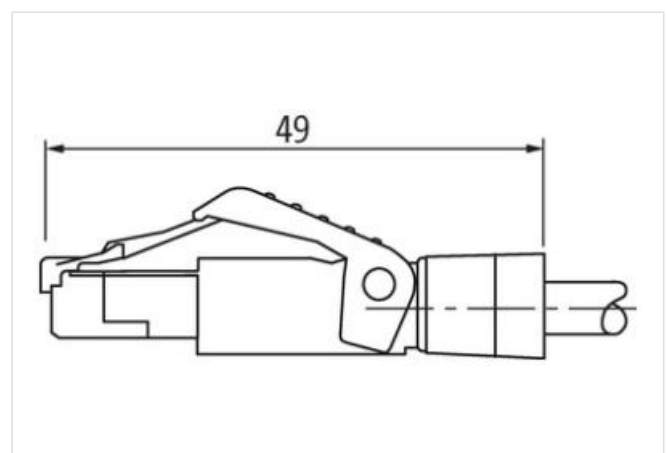
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform

74301

| Technische Daten                      |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Betriebsspannung                      | max. 60 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 Well Schlauch (Innen-Ø)   | ohne                                                |
| Allgemeine Daten                      |                                                     |
| Befestigungsart                       | gesteckt                                            |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                                                   |
| Temperaturbereich                     | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung  |
| Leitungen                             |                                                     |
| Kabelkennung                          | 659                                                 |
| Zulassung (Kabel)                     | cURus (AWM-Style 22009/10988); CE                   |
| Kabelgewicht [g/m]                    | 89,1 g                                              |
| Material (Leiter)                     | Cu-Litze, blank                                     |
| Widerstand (Leiter)                   | max. 55 Ω/km (20 °C)                                |
| Querschnitt (Leiter)                  | 1× 4× AWG22/7                                       |
| AWG                                   | ähnlich AWG 22                                      |
| Material (Aderisolierung)             | PE                                                  |
| 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                                                 |
| Außen-Ø (Mantel)                      | 7.4 mm ±5%                                          |
| Farbe (Mantel)                        | grün                                                |
| chemische Beständigkeit               | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit      |
| Nennspannung                          | 600 V                                               |
| Temperaturbereich (fest)              | -40...+80 °C                                        |
| Temperaturbereich (bewegt)            | -30...+70 °C                                        |
| Biegeradius (fest)                    | 5× Außen-Ø                                          |
| Biegeradius (bewegt)                  | 12× Außen-Ø                                         |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)     | max. 2 Mio. (25 °C)                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s                                        |
| Beschleunigung (Schleppkette)         | max. 2 m/s²                                         |
| Herstellerartikelnummer               | 7000-74301-6599999                                  |
| Kabellänge                            | 99,99 m                                             |