

**RJ45 Push Pull St./ RJ45 Push Pull St. gesch. AIDA**

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 1,5m

Produkt erfüllt Anforderungen nach UN/ECE R118

Stecker gerade – Stecker gerade

RJ45PP – RJ45PP, 4-polig

geschirmt

Push Pull

CAT5e

ohne Kabeltülle

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.

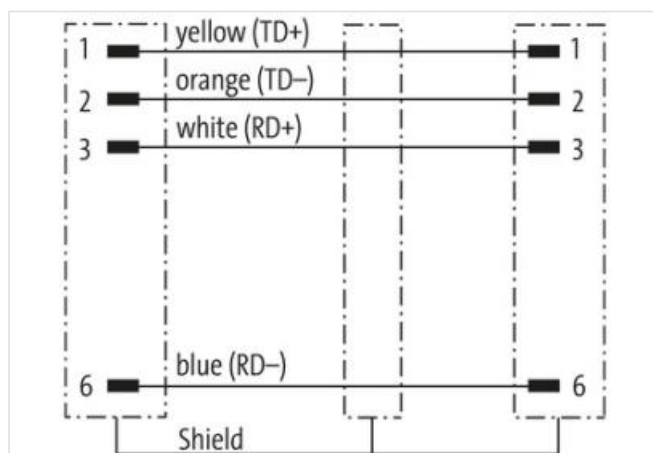
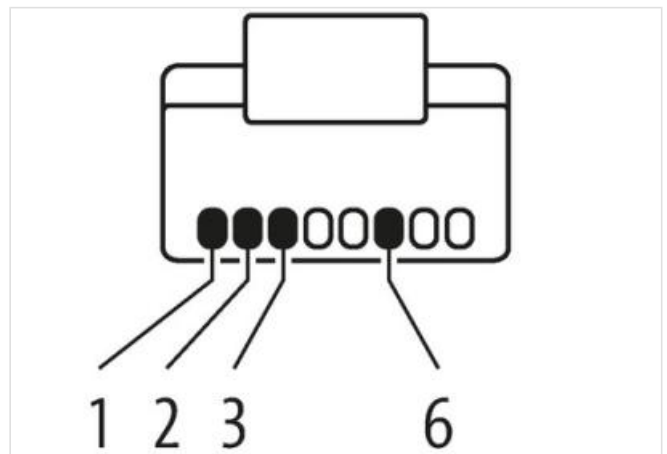
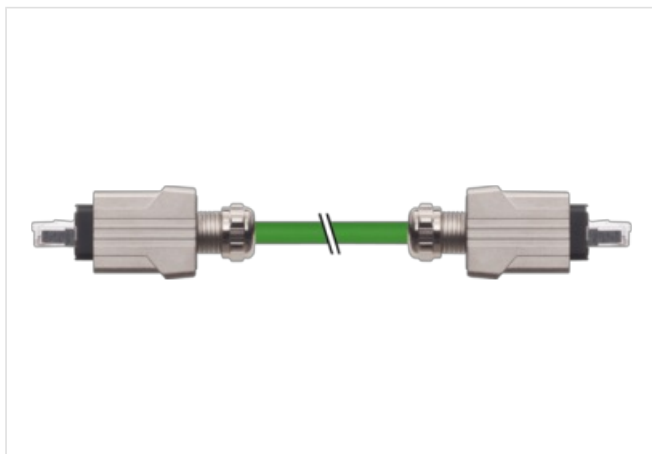
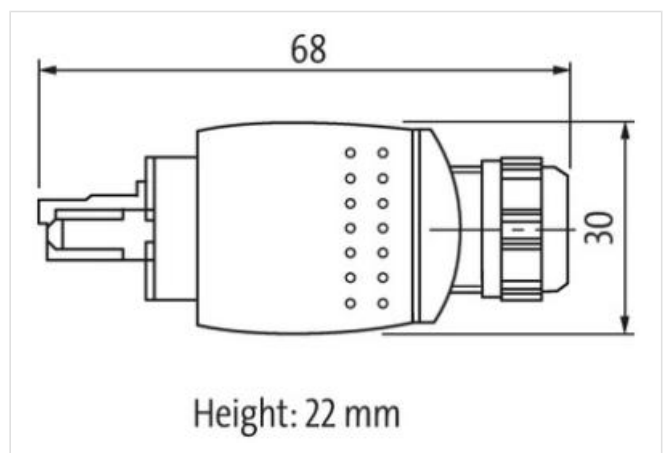
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 1,5 m

| Kaufmännische Daten                  |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ECLASS-6.0                           | 27061801                                                   |
| ECLASS-6.1                           | 27060307                                                   |
| ECLASS-7.0                           | 27060307                                                   |
| ECLASS-8.0                           | 27060307                                                   |
| ECLASS-9.0                           | 27060307                                                   |
| ECLASS-10.1                          | 27060307                                                   |
| ECLASS-11.1                          | 27060307                                                   |
| ECLASS-12.0                          | 27060307                                                   |
| ETIM-5.0                             | EC002599                                                   |
| GTIN                                 | 4048879113601                                              |
| Verpackungseinheit                   | 1                                                          |
| Zolltarifnummer                      | 85444210                                                   |
| Elektrische Daten   Versorgung       |                                                            |
| Betriebsspannung DC max.             | 50 V                                                       |
| Betriebsspannung DC max. (UL-listed) | 30 V                                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.        | 1,76 A                                                     |
| Industrielle Kommunikation           |                                                            |
| Übertragungsparameter                | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)          |
| Geräteschutz   Elektrisch            |                                                            |
| Schutzart (EN IEC 60529)             | IP65, IP67                                                 |
| Zusatzbedingung Schutzart            | gesteckt, verschraubt                                      |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                                                          |
| Mechanische Daten   Materialdaten    |                                                            |
| Beschichtung Gehäuse                 | vernickelt                                                 |
| Material Gehäuse                     | Zinkdruckguss                                              |
| Mechanische Daten   Montagedaten     |                                                            |
| Verriegelungsart                     | Push Pull                                                  |
| Umgebungseigenschaften   Klimatisch  |                                                            |
| Betriebstemperatur min.              | -40 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max.              | 70 °C                                                      |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich    | abhängig von angeschlossener Leitung                       |
| Installation   Kabel                 |                                                            |
| Kabelkennung                         | 796                                                        |
| Mantelfarbe                          | grün                                                       |
| Zertifikatstyp                       | cURus                                                      |
| Anzahl Verseilung                    | 1                                                          |
| Verseilung                           | 4 Adern um Kernfüller verseilt                             |
| Kabelschirmung (Art)                 | Kupfergeflecht, verzinkt                                   |
| Kabelschirmung (Bedeckung)           | 85 %                                                       |
| Bandierung                           | Vlies, Folie                                               |
| Füller                               | ja                                                         |
| Adernanordnung                       | weiß, gelb, blau, orange                                   |
| Kabelgewicht                         | 69,3 g/m                                                   |
| Material Mantel                      | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel                   | 89 Shore A                                                 |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)        | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)            | 6,7 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)   | ± 5 %                                                      |
| Material Innenmantel                 | FRNC                                                       |

|                                            |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Farbe Innenmantel                          | natur                                                 |
| Material Aderisolation                     | PE                                                    |
| Anzahl Adern                               | 4                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation            | 1,4 mm                                                |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation   | ± 5 %                                                 |
| Shore-Härte Aderisolation                  | 65 Shore D                                            |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei                      |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                 | 7                                                     |
| Durchmesser Adereinzeldrähte               | 22 AWG                                                |
| Leiter Querschnitt (Ader)                  | 22 AWG                                                |
| Material Leiter Ader                       | Kupferlitze, blank                                    |
| Verfahrweg (Schleppkette)                  | 5 m @ 25 °C                                           |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)      | 3 Mio. @ 25 °C                                        |
| Nennspannung AC max.                       | 300 V                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                  | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader               | 4,8 A                                                 |
| Wellenwiderstand                           | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                                |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader         | 55 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)          | 2 kV @ 60 s                                           |
| Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Ader) | 50000 pF/km                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)        | 2 kV @ 60 s                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Schirm)        | 2 kV @ 60 s                                           |
| Schleifenwiderstand                        | 5000 MΩ × km                                          |
| Betriebstemperatur min. (fest)             | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)             | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)           | -30 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)           | 70 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                            | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   |
| Chemikalienbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                        | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                            | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest)                         | 5 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)                       | 12 x Außendurchmesser                                 |
| Anzahl Torsionszyklen                      | 1 Mio. 25 °C                                          |
| Torsionsbeanspruchung                      | ± 180 °/m                                             |