

## Push Pull Power freies Ltg-ende AIDA

PUR 5x2.5 gr UL/CSA+schleppk. 10m

Stecker gerade  
PPP, 5-polig  
Push Pull Power  
mit Kabeltülle

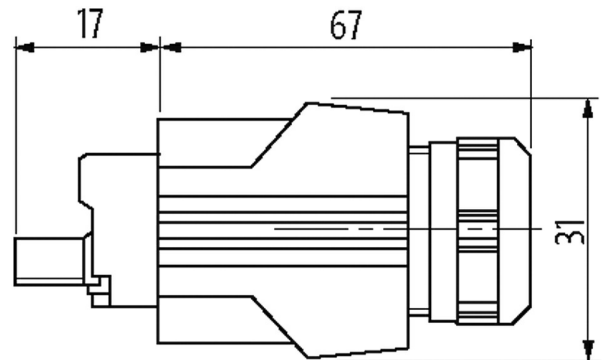
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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



Height: 36 mm

Abbildung stellvertretend

#### Bauform

Bauform 99621

#### Technische Daten

Betriebsspannung max. 24 V AC/DC

Betriebsstrom je Kontakt max. 16 A

Verriegelung der Steckplätze Push Pull

Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

#### Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad 2

Temperaturbereich -40...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Leitungen

Adernzahl/-querschnitt 5x 2.5 mm<sup>2</sup>

Aderisolation PP (br, ws, bl, sw num, gnge)

Schleppkettenwerte 5 Mio.

Material (Mantel) PUR (UL/CSA)

Außen-Ø 9.7 mm ±5%

Biegeradius (bewegt) 10x Außen-Ø

Temperaturbereich (fest) -50...+80 °C

Temperaturbereich (bewegt) -20...+80 °C

Kabelkennung 962

Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 21223/11172), CSA; CE

Kabelgewicht [g/m] 190,30

|  |   |
|--|---|
| Material (Leiter)                      | Cu-Litze, blank   |
| Widerstand (Leiter)                    | max. 7.98 Ω/km (20 °C)  |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)                 | 0.15 mm   |
| Aufbau (Leiter)                        | 140× 0.15 mm (Litzenklasse 6)   |
| Querschnitt (Leiter)                   | 5× 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                                    | ähnlich AWG 14  |
| Material (Aderisolierung)              | PP  |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei  |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 60 ±5 D   |
| Ader-Ø inkl. Isolierung                | 2.8 mm ±5%  |
| Adernfarbe/Nummerierung                | bl, sw, ws, br, num; gnce längsgestreift  |
| Verseilverbund                         | 5 Adern um Kernfüller verseilt  |
| Schirmung                              | nein  |
| Material (Mantel)                      | PUR   |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenebeständig |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 90 ±5 A   |
| Außen-Ø (Mantel)                       | 9.7 mm ±5%  |
| Farbe (Mantel)                         | grau  |
| chemische Beständigkeit                | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (VDE 0472 Teil 803 Test B)   |
| thermische Beständigkeit               | flammwidrig nach IEC 60332-1 halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815   |
| Nennspannung                           | 600 V AC  |
| Prüfspannung                           | 3000 V AC   |
| Strombelastbarkeit                     | nach DIN VDE 0298-4   |
| Temperaturbereich (fest)               | -50...+80 °C  |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -20...+80 °C  |
| Biegeradius (fest)                     | 7.5× Außen-Ø  |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10× Außen-Ø   |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)      | max. 5 Mio. (25 °C)   |
| Verfahrweg (Schleppkette)              | max. 5 m (horizontal)   |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)  | max. 3.3 m/s  |
| Beschleunigung (Schleppkette)          | max. 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Mantelfarbe                            | grau  |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879113847 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | CZ            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Skizze**

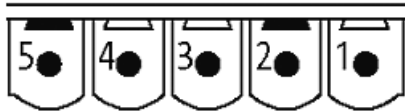
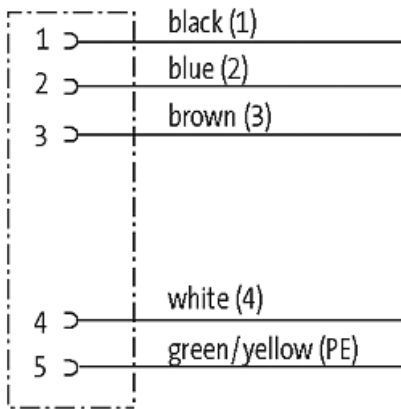


Abbildung stellvertretend