

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

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 20m

Stecker gerade – Stecker gerade

RJ45PP – RJ45PP, 4-polig

geschirmt

Push Pull

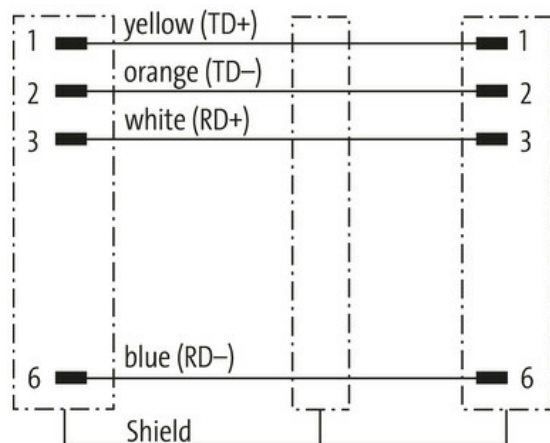
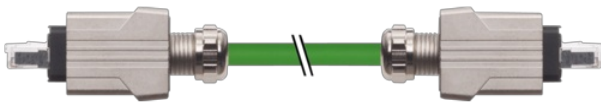
CAT5e

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**

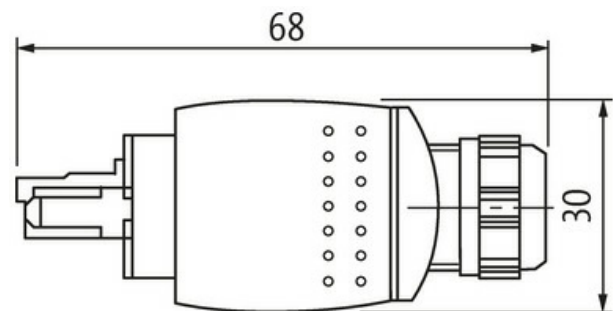
Male

6 321



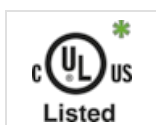
Male

6 321



Height: 22 mm

Abbildung stellvertretend



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform

99651

Technische Daten

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

Betriebsspannung	max. 50 V DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.75 A
Übertragungsparameter	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Verriegelung der Steckplätze	Push Pull
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Gehäuse	Zink-Druckguss, vernickelt

Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-40...+70 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelkennung	796
Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform
Kabelgewicht [g/m]	69,3 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
Material (Aderisolierung)	PE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.4 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
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
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
Prüfspannung	2000 V AC (Prüfdauer 1 min)
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+70 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	12× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 3 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 2 m/s ²

Kaufmännische Daten

EAN	4048879113533
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210