

**RJ45 St. 0° / RJ45 St. 45° oben geschirmt**

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA 1m

Ethernet CAT5

RJ45 – RJ45, 4-polig

Stecker gerade – Stecker 45° oben  
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**

Male

6 321



Male

6 321





Abbildung stellvertretend



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

Bauform	
Bauform	74321
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)
Übertragungsparameter	CAT5, 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 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	PA
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	ohne
Allgemeine Daten	
Befestigungsart	gesteckt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Kabelkennung	794
Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 20549/10578), CE-conform
Kabelgewicht [g/m]	75,87 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
AWG	ähnlich AWG 22

Material (Aderisolierung)	PE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.55 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)	6.7 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grün
chemische Beständigkeit	Ölbeständigkeit nach IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
thermische Beständigkeit	flamwidrig nach UL 1581 Section 1090, Section 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 Std.
Nennspannung	300 V
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+70 °C
Biegeradius (fest)	6x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	12x Außen-Ø

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879622400
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210