

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

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+robot 8m

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



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

**Bauform**

Bauform 74301

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)
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 Welschlauch (Innen-Ø)	ohne
Allgemeine Daten	
Befestigungsart	gesteckt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Kabelkennung	793
Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 20549/10578); CE conform
Kabelgewicht [g/m]	69,3 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Widerstand (Leiter)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	19× 0.160 mm
Querschnitt (Leiter)	1× 4× AWG22/19
Material (Aderisolierung)	PE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.6 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)	6.6 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grün
chemische Beständigkeit	Ölbeständigkeit nach IEC 60811-2-1, ASTM Öle 1, 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)	-20...+60 °C
Biegeradius (fest)	8× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	12× Außen-Ø
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Anzahl Torsionszyklen	max. 4 Mio. (25 °C)
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879749404
eClass	27061801
Ursprungsland	DE

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

---

Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210