

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° geschirmt

PUR 1x4xAWG22 geschirmt ge UL/CSA+schlepppk. 1m

Ethernet CAT5

Stecker gerade – Stecker gerade

RJ45 – RJ45, 4-polig

geschirmt

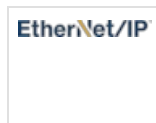
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

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

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	675
Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform
Kabelgewicht [g/m]	69,3 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Querschnitt (Leiter)	1 x 4 x AWG22/7
Material (Aderisolierung)	PO
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
Außen-Ø (Mantel)	6.7 mm ±5%
Farbe (Mantel)	gelb
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 AC
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+70 °C
Biegeradius (fest)	5x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	12x Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 3 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²

Kaufmännische Daten	
EAN	4048879616119
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210