

RJ45 St. 45° links/ RJ45 St. 45° rechts, Ethernet

PUR 2x2xAWG22 geschirmt gn UL/CSA 2,5m

Ethernet CAT5

Stecker 45° links – Stecker 45° rechts

RJ45 – RJ45, 4-polig

geschirmt

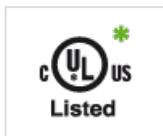
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

Zulassungen

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bustechnologien**Bauform**

Bauform 74561

Technische Daten

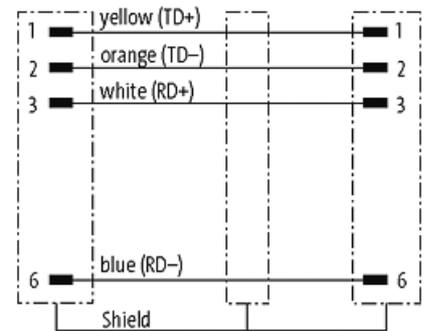
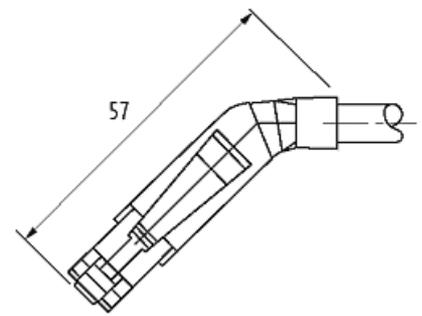
Betriebsspannung	max. 60 V DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.0 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.5 A (20 °C)
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
Schutzart	IP20
Material	PUR
Material (Verriegelung)	PA
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	ohne

Allgemeine Daten

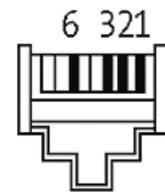
Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Temperaturbereich -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	2× 2× AWG22/7 (0.355)
Aderisolation	PE (ws, ge, bl, or)
Mantelfarbe	grün
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Außen-Ø	6.7 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	12× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+70 °C
Kabelkennung	794
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Kabelgewicht [g/m]	75,87
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Aufbau (Leiter)	7× 0.254 mm
Querschnitt (Leiter)	2× 2× AWG22/7 (0.355)
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolierung)	PE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.55 mm ±5%
Adernfarbe/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	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	300 V
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+70 °C
Biegeradius (fest)	6× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	12× Außen-Ø
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879623964
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444210
Skizze	



Male



Male



Abbildung stellvertretend