

RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 45°links, Ethernet

PUR 2x2xAWG22 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 0,3m

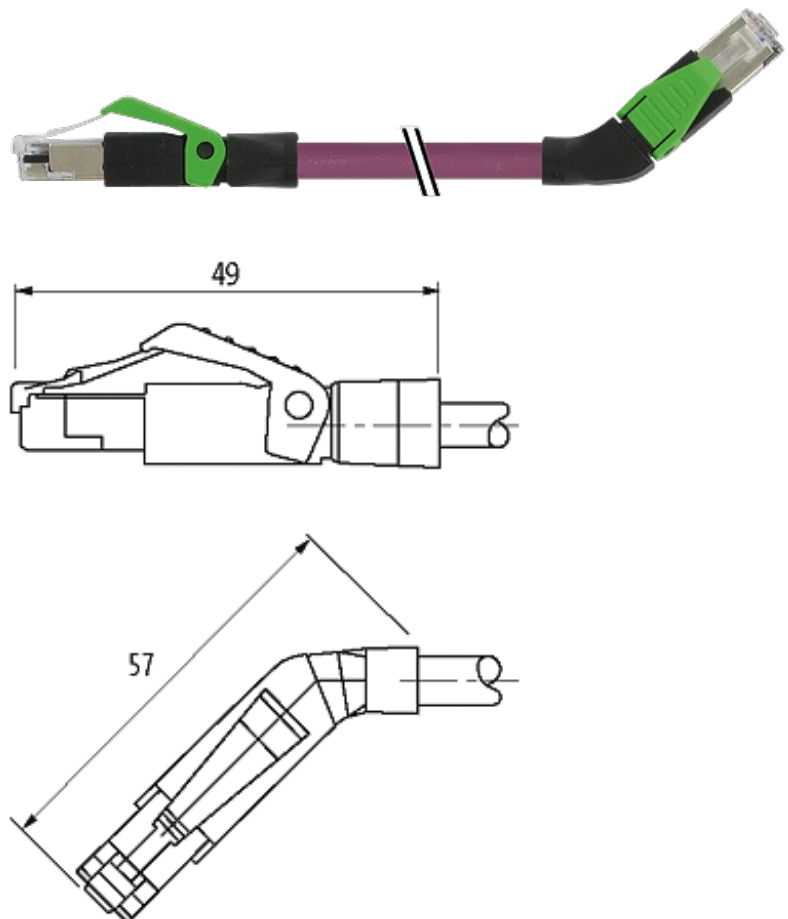
Ethernet CAT5

Stecker gerade – Stecker 45° links

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**

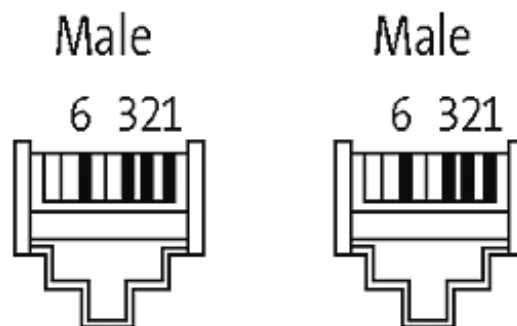
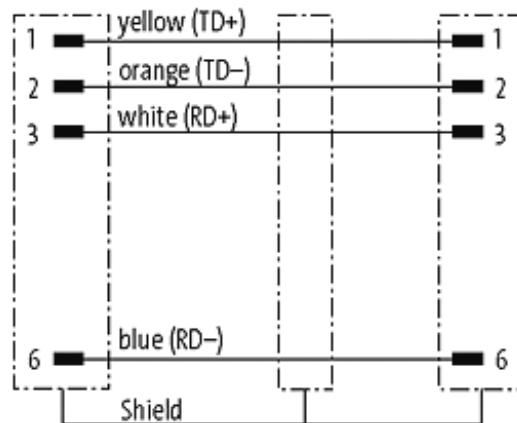


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bustechnologien

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFINET

Bauform

Bauform 74361

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	2x2x0.34 mm ²
Aderisolation	PO (ws, ge, bl, or)
Schleppkettenwerte	3 Mio.
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Außen-Ø	6.7 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	12 x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+70 °C

Kabelkennung	798
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE
Kabelgewicht [g/m]	68,64
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 55 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht- \emptyset (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19 \times 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	2 \times 2 \times AWG22/7 (0.355)
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolierung)	PO
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Ader- \emptyset inkl. Isolierung	1.4 mm \pm 5%
Aderfarbe/Nummerierung	ws, ge, bl, or
Verseilverbund	Sternvierer, 4 Adern über zentralen Füller verseilt
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 80%
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent
Shore-Härte (Mantel)	85 \pm 5 A
Außen- \emptyset (Mantel)	6.7 mm \pm 5%
Farbe (Mantel)	violett
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)	5 \times Außen- \emptyset
Biegeradius (bewegt)	12 \times Außen- \emptyset
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 3 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 2 m/s ²
Mantelfarbe	violett
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)

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: 05/19

Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schnappverriegelung
Schutzart	IP20 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	ohne
Material (Verriegelung)	PA

Allgemeine Daten

Befestigungsart	gesteckt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Kaufmännische Daten

EAN	4048879545822
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444210