

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 90° oben, Ethernet

PUR 2x2xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 3m

Ethernet CAT5

Stecker gerade – Stecker 90° oben

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

stay connected

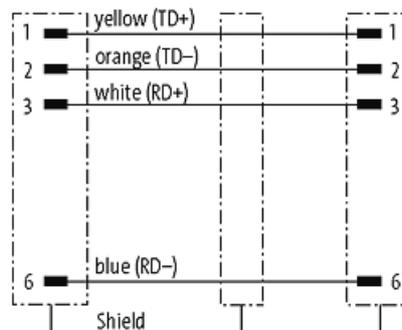
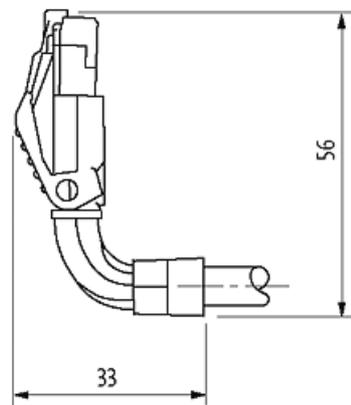
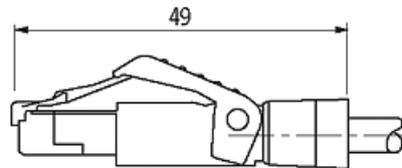
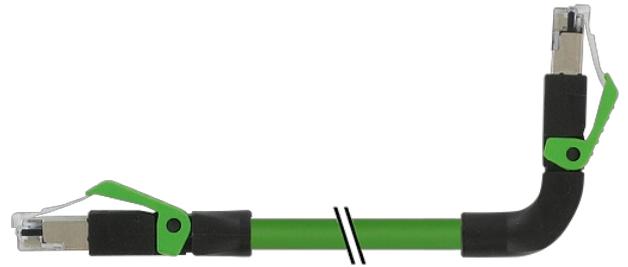


Abbildung stellvertretend

Bustechnologien

EtherNet/IP




Bauform

Bauform 74327

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	2 × 2 × 0.34 mm ²
Aderisolation	PE (ws, ge, bl, or)
Schleppkettenwerte	3 Mio.
Mantelfarbe	grün

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: 06/20

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	796
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE
Kabelgewicht [g/m]	69,3
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Querschnitt (Leiter)	2× 2× AWG22
Material (Aderisolierung)	PE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.4 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
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 Section 1060 (FT1), Section 1061 (cable flame), Section 1080 (VW-1) / IEC 60332-1-2
Nennspannung	300 V
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+70 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	12× Außen-Ø
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

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 60 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
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

Kaufmännische Daten

EAN	4048879823913
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444210