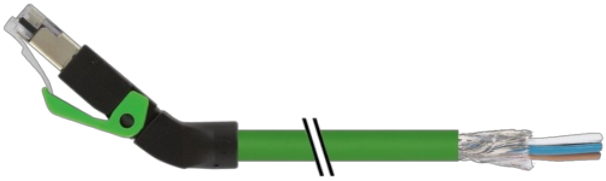
RJ45 St. 45° oben freies Ltg-ende geschirmt

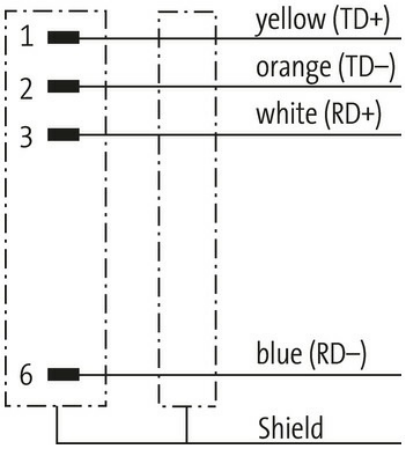
PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+robot 15m

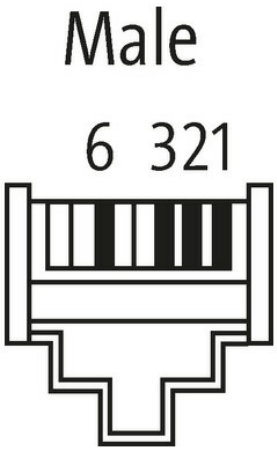
Ethernet CAT5e
Stecker 45° oben
RJ45, 4-polig
geschirmt
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







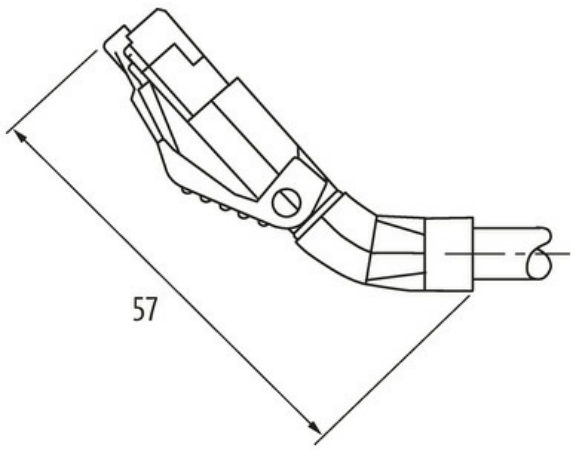


Abbildung stellvertretend

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

MURR ELEKTRONIK
stay connected

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform	
Bauform	74121
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)
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Schutzart	IP20 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	PA
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	ohne
Allgemeine Daten	
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, verzinnt
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%
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)	6.6 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	4048879616263
eClass	27061801

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

Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210

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