

RJ45 Push Pull 0° freies Ltg.-ende, Profinet

PUR 2x2xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 1,5m

Stecker gerade

RJ45PP, 4-polig

geschirmt

Ethernet 10/100 Mbit/s; Push Pull RJ45 Datenstecker

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

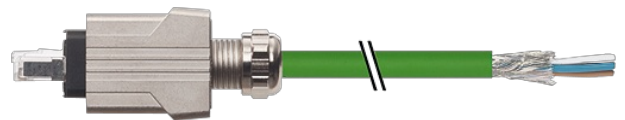


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bustechnologien



Bauform

Bauform 74601

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.0 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.76 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
Verriegelung der Steckplätze	Push Pull
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	ohne

Allgemeine Daten

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

Leitungen

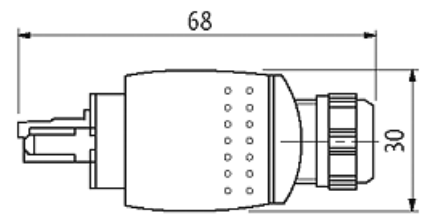
Adernzahl/-querschnitt	2 × 2 × 0.34 mm ²
------------------------	------------------------------

Aderisolation	PE (ws, ge, bl, or)
Schleppkettenwerte	3 Mio.
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	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

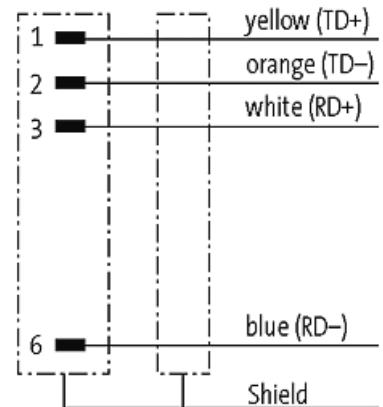
Kaufmännische Daten

EAN	4048879374699
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444210

Skizze



Height: 22 mm



Male

6 321



Abbildung stellvertretend