

M12St.ger.geschirmt d-cod, freies Ltg-ende, Ethernet

PUR 2x2xAWG22 geschirmt grün UL, CSA+schleppk. 10m

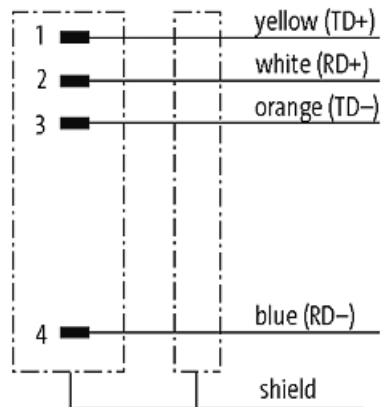
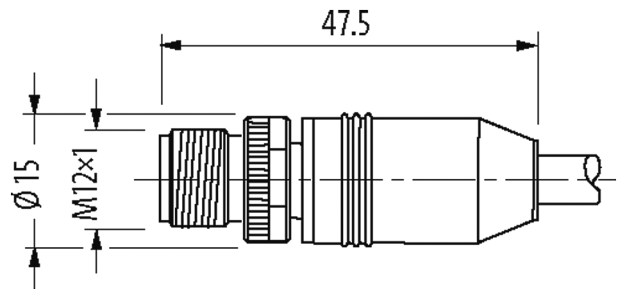
Ethernet CAT5
Stecker gerade
M12, 4-polig
D-kodiert
geschirmt
Übertragungseigenschaften bei Channel Übertragung bis 100 m

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



Male

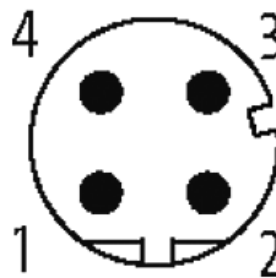


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

cCSAus

Bustechnologien

EtherNet/IP



Bauform

Bauform 14541

Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	2x 2x 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)	12x 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)	2x 2x 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)	5x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	12x 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
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 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
Kodierung	D-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

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: 07/20

Murrelektronik GmbH | Concorde Business Park D2/11 | 2320 Schwechat | Fon +43 1 706 45 25-0 | Fax +43 1 706 45 25-300 | shop@murrelektronik.at | shop.murrelektronik.at

Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
-------------------------	---------------------------------

Material	PUR
----------	-----

passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	ohne
--------------------------------------	------

Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
--------	--------------------------

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

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

Kaufmännische Daten

EAN	4048879197434
-----	---------------

eClass	27061801
--------	----------

Ursprungsland	DE
---------------	----

Verpackungseinheit	1
--------------------	---

Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------