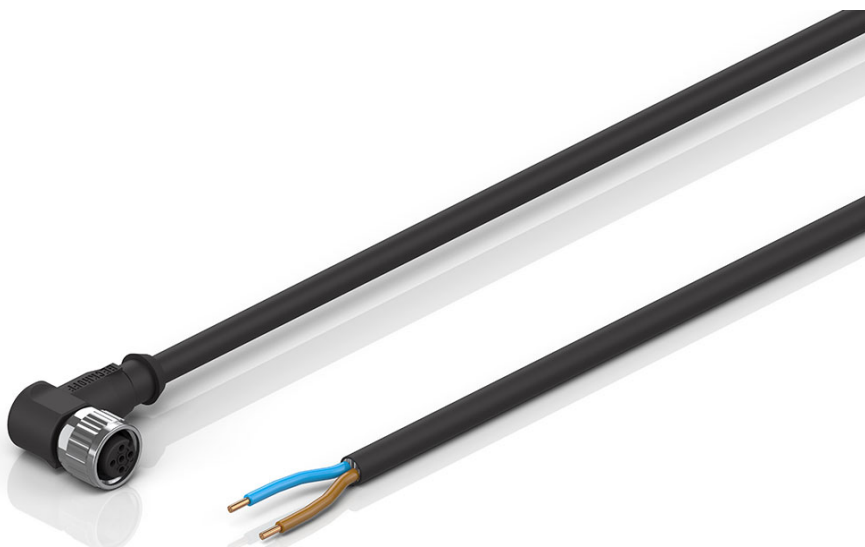


C9900-K741,-K748 | Powerleitung, PUR, 2 x 0,75 mm², schleppkettentauglich, schwarz



M12, Kupplung, gewinkelt, Buchse, 4-polig, A-kodiert – offenes Ende



Stecker

Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	250 V (gemäß IEC 61076-2-101)	-
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-101)	-
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	-
Schirmung	nein	-
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ	-
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)	-
Mechanische Daten		
Baugröße	M12	offenes Ende
Steckerart	Kupplung	-
Bauform	gewinkelt	-
Kontaktart	Buchse	-
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig	-
Kodierung	A-kodiert	-
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,6 Nm	-

Anzahl Steckzyklen	≥ 100 (gemäß IEC 60512-9a)	-
Art der Verriegelung	schraub	-
Gewicht pro Stück	0,023 kg (0,0507 lb)	-
Farbe Griffkörper	schwarz	-
Material Griffkörper	PA6 GF, UL 94 HB	-
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni	-
Dichtung	Elastomere	-
O-Ring	FPM/NBR	-
Farbe Kontaktträger	rot	-
Material Kontaktträger	PA 6, UL 94 V0	-
Material Kontaktoberfläche	Au	-
Material Kontakt	CuZn, Ni b/Au 0,2 gal.	-
Betriebsumgebung		
RoHS-konform	ja	-
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30...+85 °C, -22...+185 °F	-
Schutzart	IP65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)	-
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)	-

Kabel

Elektrische Daten		
Bemessungsspannung	300 V	
Leiterwiderstand	≤ 26 Ω/km (20 °C)	
Prüfspannung	3000 V	
Mechanische Daten		
Aderquerschnittsfläche	2 x 0,75 mm ² (AWG18)	
Min. Biegeradius, bewegt	10 x Kabelaußendurchmesser	
Leitermaterial	Kupfer blank	
Schirmung	nein	
Anwendung	schleppkettentauglich	
Max. Beschleunigung	10 m/s ²	
Max. Verfahrgeschwindigkeit	5 m/s	
Farbe Außenmantel	schwarz	
Material Außenmantel	PUR (Polyurethan)	
Farben Adermantel	braun, blau	
Material Aderisolation	PP (Polypropylen)	

Bedruckung Farbe weiß

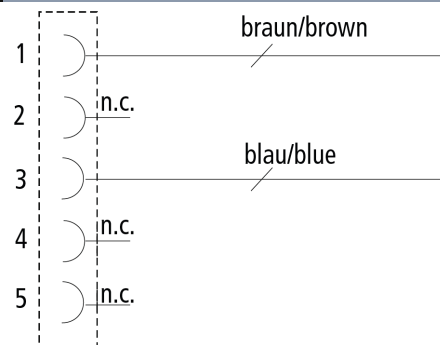
Betriebsumgebung

Flammwidrig gemäß cULus 20549

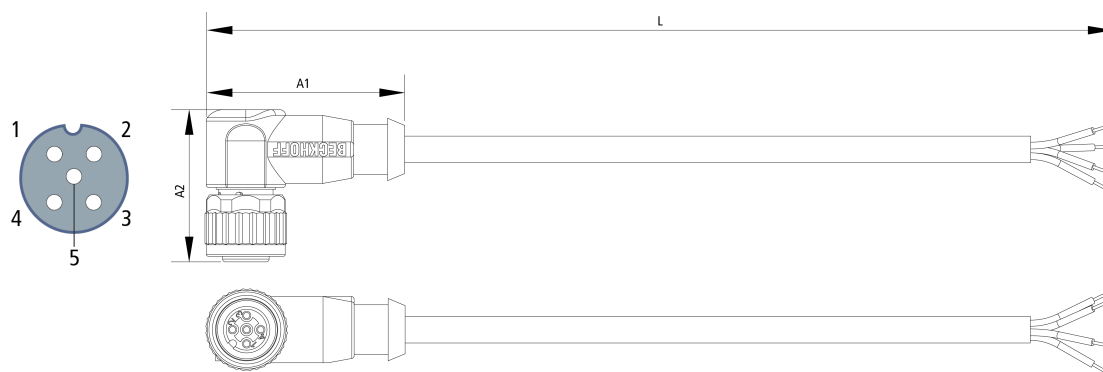
Halogen-frei DIN VDE 0472 Teil 815

RoHS-konform ja

Kontaktbelegung



Abmessungen



A1 35,00 mm

A2 26,80 mm

Hinweise

- Abhängig von der Kabellänge (L) gelten folgende Längentoleranzen:
< 10,0 m : ± 40 mm | 20,0 m : ± 70 mm
- Abbildungen ähnlich
- Weitere Leitungslängen auf Anfrage.

CE, UL

CE ja

Bestellangaben	Länge
C9900-K741	10,00 m
C9900-K748	20,00 m



Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Das Gerät gilt bei der Entsorgung als Elektro- und Elektronik-Altgerät. Die nationalen Vorgaben zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind zu beachten.

Beckhoff®, TwinCAT®, TwinCAT/BSD®, TC/BSD®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, Safety over EtherCAT®, TwinSAFE®, XFC®, XTS® und XPlanar® sind eingetragene und lizenzierte Marken der Beckhoff Automation GmbH. Die Verwendung anderer in dieser Dokumentation enthaltenen Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 08/2024

Die Informationen in dieser Druckschrift enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.