

C9900-K931...K933 | Display-Leitung, geschirmt, PVC, feste Verlegung, schwarz



Mini Displayport, Push-Pull V4, Stecker, gerade, Stift, 20-polig – M16, Stecker, gerade, Buchse, 19-polig



Stecker

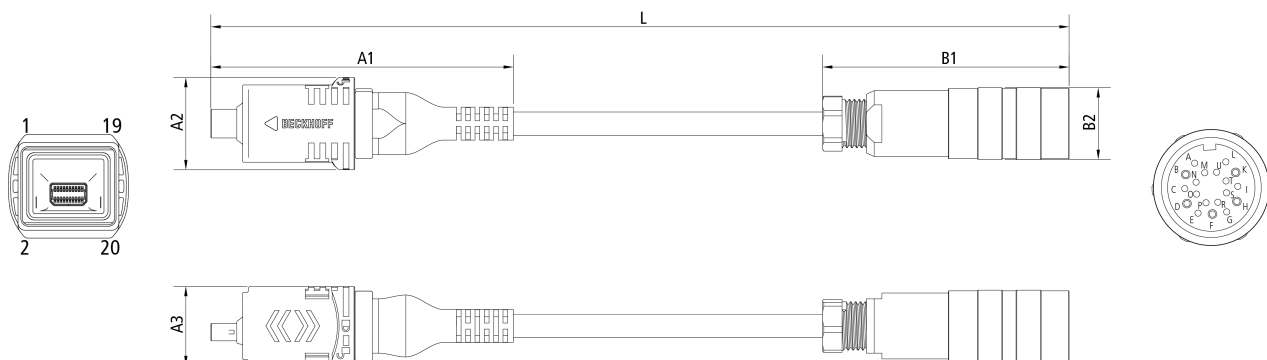
Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	30 V	60 V
Strombelastbarkeit	0,5 A	3 A bei 40°C
Schirmung	ja	ja
Mechanische Daten		
Baugröße	Mini Displayport, Push-Pull V4	M16
Steckerart	Stecker	Stecker
Bauform	gerade	gerade
Kontaktart	Stift	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	20-polig	19-polig
Anzahl Steckzyklen	≥ 100	≥ 500
Art der Verriegelung	Push-Pull	schraub
Farbe Griffkörper	schwarz	metall
Farbe Kontaktträger	schwarz	schwarz

Material Kontaktoberfläche	Au über Ni	Au
Material Kontakt	Kupferlegierung	CuSn (Bronze)
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG30	AWG24 (0,25 mm ²)
Betriebsumgebung		
Schutzart	IP65/67	IP67
Zulassungen	UL	UL

Kabel

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	30 V	
Leiterwiderstand	≤ 381 Ω/km (20 °C)	
Mechanische Daten		
Aderquerschnittsfläche	5 x 2 x AWG30 + 4 x AWG30	
Min. Biegeradius, nicht bewegt	10 x Kabelaußendurchmesser	
Kabelaußendurchmesser	6,5 mm ± 0,2 mm (0,2559" ± 0,0079")	
Leitermaterial	Kupfer, verzinkt	
Schirmung	ja	
Anwendung	feste Verlegung	
Farbe Außenmantel	schwarz	
Material Außenmantel	TPE (FRNC)	
Farben Adermantel	weiß, braun, weiß, rot, weiß, grün, weiß, blau, weiß, gelb, braun, rot, orange, gelb	
Betriebsumgebung		
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	0...+80 °C, +32...+176 °F	
Halogen-frei	ja	
RoHS-konform	ja	

Abmessungen



A1 78,3 mm

A2	23,8 mm
A3	20,4 mm
B1	63,0 mm
B2	Ø 18,6 mm

Hinweise

- Abhängig von der Kabellänge (L) gelten folgende Längentoleranzen:
0.5 m: ± 30 mm | 1.0 m ... 3.0 m: ± 50 mm | 5.0 m: ± 100 mm
- Abbildungen ähnlich
- Weitere Leitungslängen auf Anfrage.

CE, UL	
CE	ja

Bestellangaben	Länge
C9900-K931	1,00 m
C9900-K932	3,00 m
C9900-K933	5,00 m



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 04/2022

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.