

C9900-K946 | Displaykabel, geschirmt, PVC, feste Verlegung, schwarz



Mini-DisplayPort, Push-Pull V4, Stecker, gerade, Stift, 20-polig – DVI-D, Stecker, gerade, Buchse, 24+1-polig



Stecker

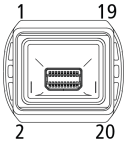
Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	30 V	40 V (AC)
Prüfspannung	-	300 V (DC) 0,01 s
Strombelastbarkeit	0,5 A	1,5 A
Schirmung	ja	ja
Durchgangswiderstand	< 30 mΩ	-
Isolationswiderstand	-	≥ 10 MΩ
Mechanische Daten		
Baugröße	Mini-DisplayPort, Push-Pull V4	DVI-D
Steckerart	Stecker	Stecker
Bauform	gerade	gerade
Kontaktart	Stift	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	20-polig	24+1-polig
Anzahl Steckzyklen	≥ 100	-

Art der Verriegelung	Push-Pull	schraub
Farbe Griffkörper	schwarz	schwarz
Material Griffkörper	Kunststoff	PBT
Farbe Kontaktträger	schwarz	weiß
Material Kontaktoberfläche	Au über Ni	Au
Material Kontakt	Kupferlegierung	Kupferlegierung
Betriebsumgebung		
RoHS-konform	ja	ja
Schutzart	IP65/67	IP20 im gesteckten Zustand IP10 nicht gesteckt

Kabel

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	30 V	
Leiterwiderstand	$\leq 381 \Omega/\text{km}$ (20 °C)	
Prüfspannung	500 V (AC), 1 min.	
Mechanische Daten		
Aderquerschnittsfläche	5 x 2 x AWG30 + 4 x AWG30	
Kabelaußendurchmesser	6,5 mm \pm 0,2 mm (0,2559" \pm 0,0079")	
Min. Biegeradius, nicht bewegt	10 x Kabelaußendurchmesser	
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	
Material Aderisolation	PE (Polyethylen), PO (Polyolefin)	
Betriebsumgebung		
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	0...80 °C, +32...+176 °F	
Halogen-frei	ja	
RoHS-konform	ja	

Abmessungen		
--------------------	--	--



A1	78 mm
A2	24 mm
A3	54 mm

Hinweise

- Abhängig von der Kabellänge (L) gelten folgende Längentoleranzen: $\pm 2-3\%$
- Abbildungen ähnlich

CE, UL	
CE	ja

Bestellangaben	Länge
C9900-K946	0,40 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®, ATRO®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, MX-System®, Safety over EtherCAT®, TC/BSD®, TwinCAT®, TwinCAT/BSD®, TwinSAFE®, XFC®, XPlanar® und XTS® sind eingetragene und lizenzierte Marken der Beckhoff Automation GmbH. Die Verwendung anderer in dieser Dokumentation enthaltener Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 04/2026

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.