

C9900-K543,-K544,-K507,-K555,-K651 | Display-Leitung, geschirmt, PVC, feste Verlegung, schwarz



DVI-D, Stecker, gerade, Stift, 18+1-polig – M16, Stecker, gerade, Buchse, 19-polig



Stecker

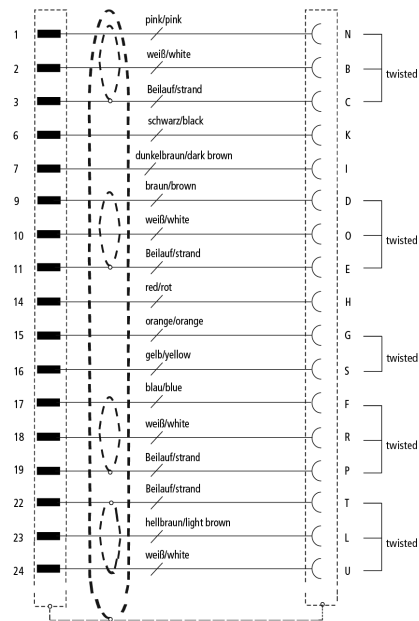
Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	40 V (AC)	60 V
Strombelastbarkeit	1,5 A	3 A bei 40 °C
Spannungsfestigkeit	500 V	-
Schirmung	ja	ja
Durchgangswiderstand	< 30 mΩ	-
Mechanische Daten		
Baugröße	DVI-D	M16
Steckerart	Stecker	Stecker
Bauform	gerade	gerade
Kontaktart	Stift	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	18+1-polig	19-polig
Anzahl Steckzyklen	-	≥ 500
Art der Verriegelung	schraub	schraub

Farbe Griffkörper	schwarz	metall
Material Griffkörper	PBT	-
Farbe Kontaktträger	schwarz	schwarz
Material Kontaktoberfläche	-	Au
Material Kontakt	-	CuSn (Bronze)
Betriebsumgebung		
RoHS-konform	ja	ja
Schutzart	IP20	IP67

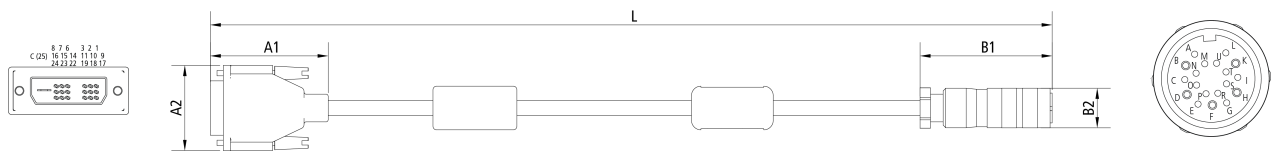
Kabel

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	30 V	
Leiterwiderstand	28 AWG $\leq 239 \Omega/\text{km}$ (20 °C)	
Mechanische Daten		
Kabelaußendurchmesser	7,3 mm $\pm$ 0,15 mm (0,2874" $\pm$ 0,0059")	
Min. Biegeradius, nicht bewegt	10 x Kabelaußendurchmesser	
Leitermaterial	Kupfer, verzinkt	
Schirmung	ja	
Schirmung mit optischer Schirmbedeckung	$\geq 85\%$	
Anwendung	feste Verlegung	
UL-Style	AWM 20276 (80°C/30V)	
Farbe Außenmantel	schwarz	
Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)	
Farben Adermantel	weiß, braun, weiß, rot, weiß, grün, weiß, blau, gelb, orange, schwarz, braun, rot	
Bedruckung Kabel	E301195 UR AWM 20276 80°C 30V VW-1 DVI DIGITAL SINGLE LINK T7 network cables for professional performance	
Betriebsumgebung		
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-10...+80 °C, +14...+176 °F	
Beständigkeit gegen Laugen, Säuren und Lösemittel	bedingt beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel	
Halogen-frei	nein	
RoHS-konform	ja, gemäß Richtlinie 2011/65/EU	
UL	ja, UL E-file Nummer: E301195	
Zulassungen	UL AWM Style 20276 80°C 30V	

Kontaktbelegung		
------------------------	--	--



Abmessungen



A1	57,6 mm
A2	13,5 mm
A3	40,0 mm
B1	63,0 mm
B2	Ø 18,6 mm

Hinweise

- Abhängig von der Kabellänge (L) gelten folgende Längentoleranzen:
1,0 ...3,0 m: ± 20 mm | 5,0...6,0 m: ± 20 mm
- Abbildungen ähnlich
- Weitere Leitungslängen auf Anfrage.

CE, UL

CE ja

Bestellangaben

Länge

C9900-K543	1,00 m
C9900-K544	3,00 m

C9900-K555	5,00 m
C9900-K651	6,00 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®, 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 03/2026

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.