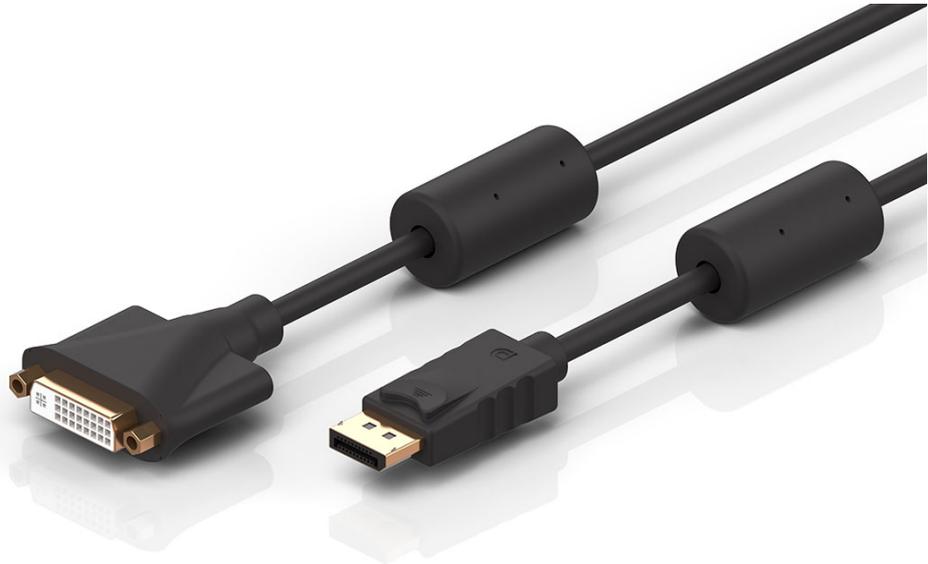


# C9900-Z468 | Display-Adapter, geschirmt, PVC, 5 x 2 x AWG28 + 4 x AWG28, feste Verlegung, schwarz



DisplayPort, Stecker, gerade, Stift, 20-polig – DVI-D, Stecker, gerade, Buchse, 20 + 5-polig



## Stecker

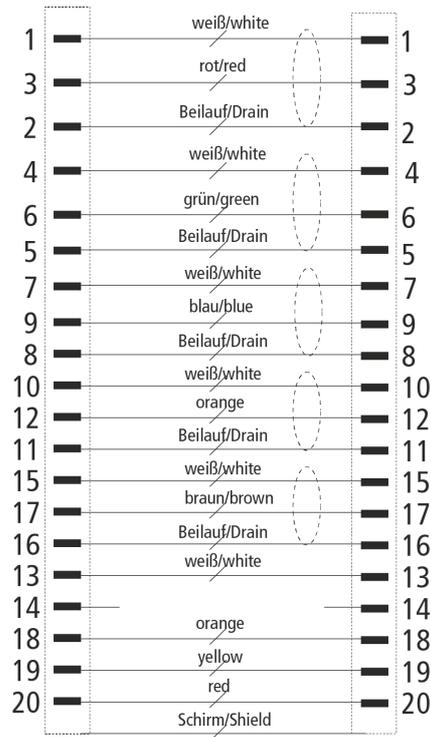
Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	40 V (AC)	40 V (AC)
Prüfspannung	500 V (AC), 1 min.	300 V (DC) 0,01 s
Strombelastbarkeit	0,5 A	1,5 A
Schirmung	ja	ja
Durchgangswiderstand	< 30 mΩ	< 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	≥ 1 GΩ * km
Mechanische Daten		
Baugröße	DisplayPort	DVI-D
Steckerart	Stecker	Stecker
Bauform	gerade	gerade
Kontaktart	Stift	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	20-polig	20 + 5-polig
Steckkraft	max. 44,1 N	max. 44,1 N

Art der Verriegelung	Rastnase	schraub
Farbe Griffkörper	schwarz	schwarz
Material Griffkörper	Thermoplastik	PBT
Farbe Kontaktträger	schwarz	weiß
Material Kontaktoberfläche	Au	Au
Material Kontakt	CuZn, Ni b/Au	-
<b>Betriebsumgebung</b>		
RoHS-konform	ja	ja

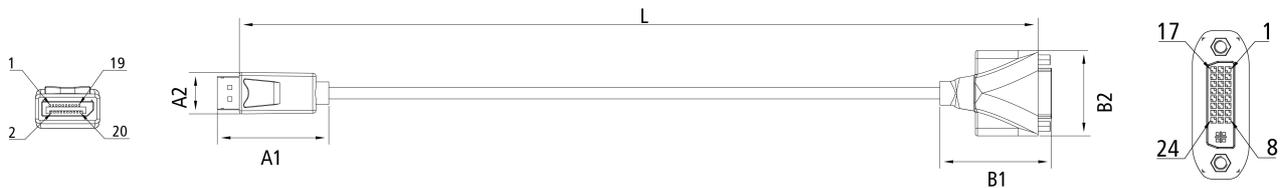
## Kabel

<b>Elektrische Daten</b>	
Bemessungsspannung	30 V
Leiterwiderstand	$\leq 237,25 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Wellenwiderstand	$100 \Omega \pm 5 \Omega$
<b>Mechanische Daten</b>	
Kabelaufbau	5 x 2 x AWG28 (verdrillte Paare) + 4 x AWG28
Leiteraufbau	19 x 0,08 mm
Kabelaußendurchmesser	$7.5 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$
Min. Biegeradius, nicht bewegt	7 x Kabelaußendurchmesser
Leitermaterial	Kupfer, verzinkt
Schirmung	Geflecht aus CU-Draht, verzinkt
Schirmung mit optischer Schirmbedeckung	$\geq 90\%$
Anwendung	feste Verlegung
Farbe Außenmantel	schwarz
Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)
Farben Adermantel	weiß, braun, weiß, rot, weiß, grün, weiß, blau, weiß, orange + weiß, rot, gelb, orange
Bedruckung Kabel	DisplayPort™ Cable E119932 AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1 network cables for professional performance
<b>Betriebsumgebung</b>	
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-10...+80 °C, +14...+176 °F
Besondere Eigenschaften	AWM Style 20276
RoHS-konform	ja
Zulassungen	UL: File E119932

## Kontaktbelegung



## Abmessungen



A1	53,5 mm
A2	20,0 mm
B1	53,5 mm
B2	41,0 mm

## Hinweise

- Abhängig von der Kabellänge (L) gelten folgende Längentoleranzen:  
0 m...5,0 m: ± 50 mm | 5,0 m...10,0 m: ± 100 mm | 10,0 m ... 20,0 m: ± 150 mm
- Abbildungen ähnlich
- Weitere Leitungslängen auf Anfrage

## CE, UL

CE	ja
UL	ja

Bestellangaben	Länge
C9900-Z468	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®, 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 01/2024

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.