



## C9900-K275...K277 | Stromversorgungskabel IP 65 für CP32xx und CP37xx bis 24-Zoll-Display sowie CP7204

M23, Kupplung, gerade, Buchse, 12-polig – offenes Ende, 12-adrig

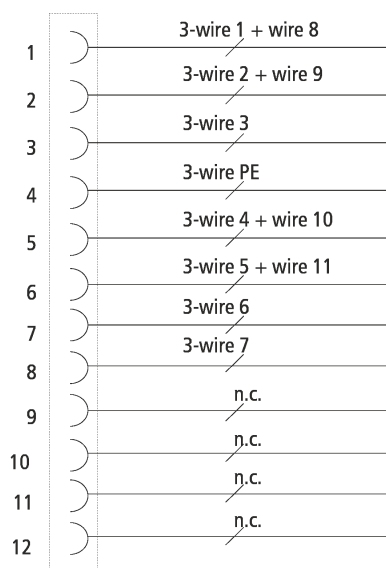
### Stecker

Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Mechanische Daten		
Baugröße	M23	offenes Ende
Steckerart	Kupplung	-
Bauform	gerade	-
Kontaktart	Buchse	-
Polzahl (Steckgesicht)	12-polig	12-adrig
Art der Verriegelung	schraub	-
Betriebsumgebung		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10...+105 °C, 14...+221 °F	-
Schutzart	IP 65	-

### Kabel

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	300 V / 500 V (HAR), 600 V (UL / CSA)
Prüfspannung	≥ 3000 V
Mechanische Daten	
Leiteraufbau	feindrähtig gemäß VDE 0295
Aderquerschnittsfläche	12 G 1,0 mm <sup>2</sup> (AWG18)
Min. Biegeradius, bewegt	12.5 x Kabelaußendurchmesser
Min. Biegeradius, nicht bewegt	4 x Kabelaußendurchmesser
Kabelaußendurchmesser	12,8 mm ± 0,2 mm (0,5039" ± 0,0079")
Leitermaterial	Kupfer blank
Schirmung	nein
Anwendung	feste Verlegung
Farbe Außenmantel	grau
Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)
Farben Adermantel	schwarz, grün/gelb
Material Aderisolation	PVC (Polyvinylchlorid)
Bedruckung Farbe	schwarz
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, bewegt	-40...+70 °C, -40...+158 °F (HAR), -40...+90 °C, -40...+194 °F (UL/CSA)
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-5...+70 °C, -23...+158 °F (HAR), -5...+90 °C, -23...+194 °F (UL/CSA)
Ölbeständigkeit	Gemäß EN 50363-4-1: TM5
Besondere Eigenschaften	<b>Gute chemische Beständigkeit</b>
Flammwidrig	Gemäß IEC 60332-1-2, UL1581 §1061 Cable Flame Test
RoHS-konform	ja
Zulassungen	UL AWM Style 21098 oder 2587, CSA AWM I A/B II A/B

### Kontaktbelegung



### Abmessungen

## Hinweise

- Abhängig von der Kabellänge (L) gelten folgende Längentoleranzen:  
0 m...3,0 m: ± 30 mm | 3,0 m...10,0 m: ± 100 mm | ≥ 10,0 m: ± 2 %
- Abbildungen ähnlich
- Weitere Leitungslängen auf Anfrage

Bestellangaben	Länge
C9900-K275	5,00 m
C9900-K276	10,00 m
C9900-K277	20,00 m

Beckhoff®, TwinCAT®, 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 enthaltener Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 11/2020

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.