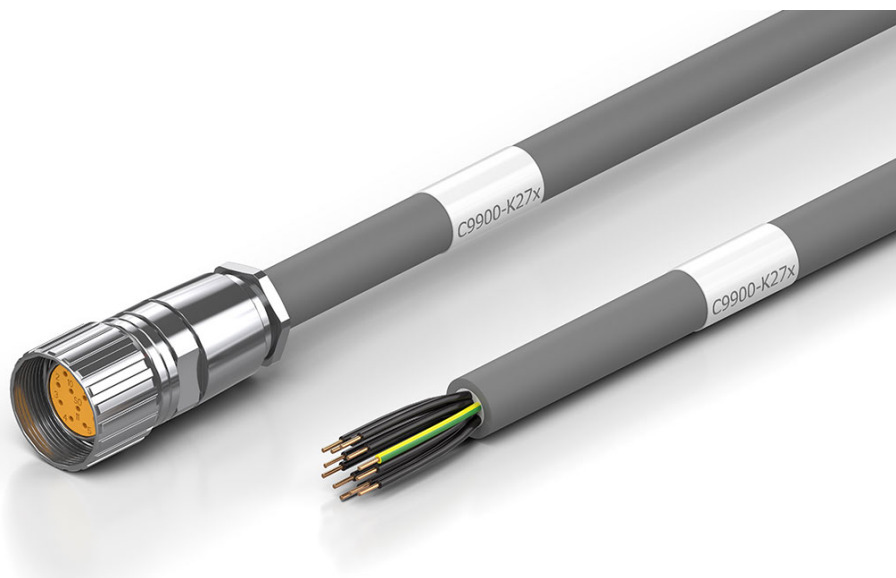


C9900-K269, -K271, -K272, -K304, -K364 | Powerleitung, PVC, 8 x 1,00 mm², feste Verlegung, grau



M23, Kupplung, gerade, Buchse, 12-polig – offenes Ende, 8-adrig



Stecker

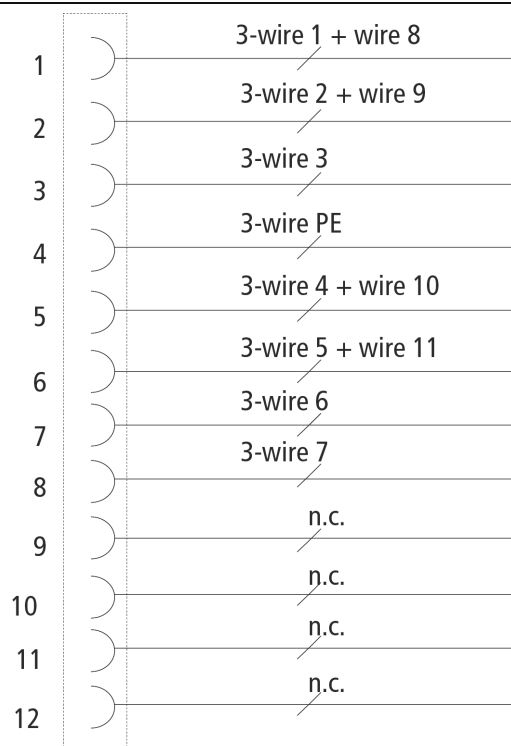
Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	150 V (gemäß DIN EN 60664-1:2008)	-
Strombelastbarkeit	8 A bei 25 °C	-
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	-
Durchgangswiderstand	< 3 mΩ	-
Mechanische Daten		
Baugröße	M23	offenes Ende
Steckerart	Kupplung	-
Bauform	gerade	-
Kontaktart	Buchse	-
Polzahl (Steckgesicht)	12-polig	8-adrig
Anschlussart Adern	Crimpanschluss	-
Anzahl Steckzyklen	100	-
Art der Verriegelung	schraub	-

Farbe Griffkörper	metall	-
Material Griffkörper	Metall	-
Betriebsumgebung		
Schutzart	IP65	-

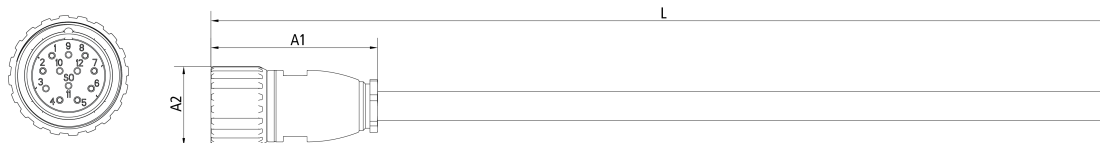
Kabel

Elektrische Daten		
Bemessungsspannung	300/500 V	
Prüfspannung	4000 V AC	
Mechanische Daten		
Leiteraufbau	feindrähtig gemäß VDE 0295	
Aderquerschnittsfläche	8 G 1,0 mm ² (AWG18)	
Kabelaußendurchmesser	9,5 mm	
Min. Biegeradius, bewegt	12,5 x Kabelaußendurchmesser	
Min. Biegeradius, nicht bewegt	4 x Kabelaußendurchmesser	
Leitermaterial	Kupfer, blank	
Schirmung	nein	
Anwendung	feste Verlegung	
UL-Style	UL AWM Style 21098, CSA AWM I A/B II A/B (Mantel)	
Farbe Außenmantel	grau	
Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)	
Farben Adermantel	schwarz, grün/gelb	
Material Aderisolation	PVC (Polyvinylchlorid)	
Bedruckung Farbe	weiß	
Betriebsumgebung		
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-10...+80 °C, +14...+176 °F	
Ölbeständigkeit	gemäß EN 50363-4-1: TM5	
Flammwidrig	gemäß IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2	
Halogen-frei	nein	
RoHS-konform	ja	

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



Abmessungen



A1	56,0 mm
A2	Ø 26,0 mm

Hinweise

- Abhängig von der Kabellänge (L) gelten folgende Längentoleranzen:
0,37...1,0 m: + 20 mm | $\geq 1,0$ m: + 40 mm | $\geq 4,0$ m: + 1 %
- Abbildungen ähnlich
- Weitere Leitungslängen auf Anfrage.

Bestellangaben	Länge
C9900-K269	0,50 m
C9900-K364	2,00 m
C9900-K304	3,00 m
C9900-K271	5,00 m
C9900-K272	10,00 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.