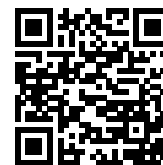
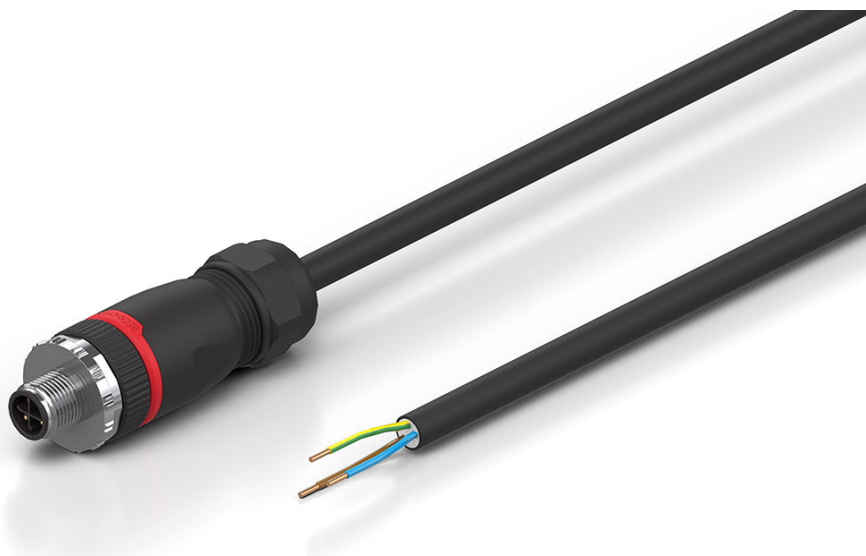


ZK2060-2100-0xxx | Powerleitung, PUR, 3 G 1,5 mm², schleppkettentauglich



M12, Stecker, gerade, Stift, 4-polig, S-kodiert – offenes Ende, 3-adrig



Stecker

Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	630 V AC/DC (gemäß IEC 61076-2-111)	-
Strombelastbarkeit	12 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-111)	-
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ	-
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	-
Mechanische Daten		
Zubehör-Typ	Stecker/Leitungen	-
Baugröße	M12	offenes Ende
Steckerart	Stecker	-
Bauform	gerade	-
Kontaktart	Stift	-
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig	3-adrig
Kodierung	S-kodiert	-
Anschlussart Adern	Schraubanschluss	-
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,6 Nm	-

Anzugsdrehmoment, Kontakt-Schraubanschluss	0,2 Nm	-
Anzahl Steckzyklen	≥ 100	-
Farbe Griffkörper	schwarz	-
Material Flanschgehäuse	PA 66 UL 94 HB	-
Material Überwurfmutter	PA	-
Material Kontakt	Messing/vergoldet	-
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG20...AWG12 (0,5 mm ² ...2,50 mm ²)	-
Abisolierlänge	4...5 mm	-
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	8,0...12 mm	-
Betriebsumgebung		
RoHS-konform	ja	-
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...+85 °C, -13...+185 °F	-
Schutzart	IP67	-
UL	nein, UL-Zertifizierung in Vorbereitung	-
Hinweis zum Einsatz	Robuster Stecker für die hohe Leistungsübertragung bis zu 12 A und 630 V für AC- und DC-Anwendungen	-

Kabel

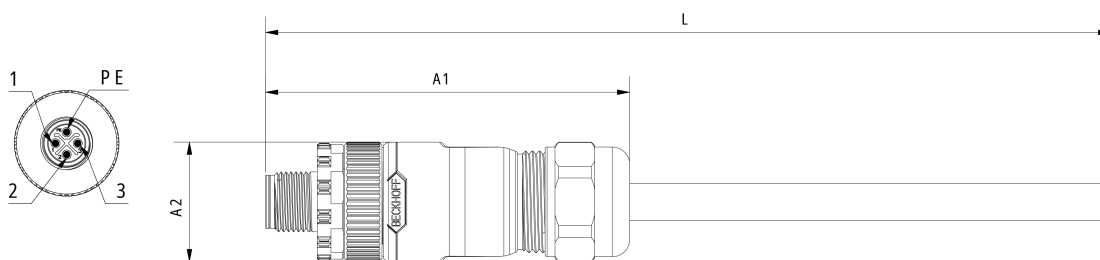
Elektrische Daten		
Bemessungsspannung	≤ 300 V	
Mechanische Daten		
Aderquerschnittsfläche	3 G 1,5 mm ² (ca. AWG16)	
Kabelaußendurchmesser	7,4 mm ± 0,2 mm	
Min. Biegeradius, bewegt in Schleppkette	10 x Kabelaußendurchmesser	
Min. Biegeradius, nicht bewegt	5 x Kabelaußendurchmesser	
Anwendung	schleppkettentauglich	
Farbe Außenmantel	schwarz	
Material Außenmantel	PUR (Polyurethan)	
Farben Adermantel	braun, blau, grün/gelb	
Material Aderisolation	PP (Polypropylen)	
Bedruckung Farbe	weiß	
Betriebsumgebung		
Umgebungstemperatur, bewegt	-25...+80 °C, -13...+176 °F	
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-40...+80 °C, -40...+176 °F	
Ölbeständigkeit	gemäß EN 50363-10-2	

Flammwidrig	FT-2
Halogen-frei	gemäß IEC 60754-1
RoHS-konform	ja

Kontaktbelegung

1	braun/brown	n.c.
2	n.c.	
3	blau/blue	n.c.
PE	grün-gelb/green-yellow	n.c.

Abmessungen



A1	~73 mm
A2	Ø 24 mm
A3	SW22

CE, UL

CE	ja
----	----

Bestellangaben

Bestellangaben	Länge
ZK2060-2100-0050	5,00 m
ZK2060-2100-0100	10,00 m
ZK2060-2100-0150	15,00 m
ZK2060-2100-0250	25,00 m

Weitere Längen auf Anfrage



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 01/2026

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.