

ZK4704-0411-2xxx | Motoranschlussleitung 0,75 mm² mit itec[®]-Stecker für Motoren mit Resolver, schleppkettentauglich



itec[®] (Serie 915), Stecker, gerade, Buchse, Power: 3+PE, Signal: 5 – offenes Ende, 6-adrig mit Schirmgeflecht



Stecker

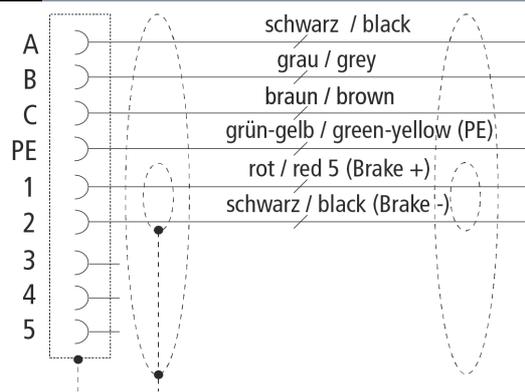
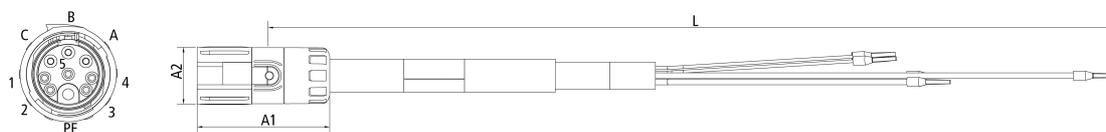
Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung (Power)	630 V AC/DC	-
Bemessungsspannung (Signal/24V)	63 V AC/DC	-
Strombelastbarkeit (Power)	14 A	-
Strombelastbarkeit (Signal/24V)	3,6 A	-
Bemessungsstoßspannung (Power)	6,0 kV	-
Bemessungsstoßspannung (Signal/24V)	1,5 kV	-
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ	-
Mechanische Daten		
Zubehör-Typ	Stecker/Leitungen	-
Baugröße	itec [®] (Serie 915)	offenes Ende
Steckerart	Stecker	-
Bauform	gerade	-

Kontaktart	Buchse	-
Polzahl (Steckgesicht)	Power: 3+PE, Signal: 5	6-adrig mit Schirmgeflecht
Anschlussart Adern	Crimpanschluss	-
Anzahl Steckzyklen	500	-
Art der Verriegelung	bajonett	-
Gewicht pro Stück	0,025 kg (0,0551 lb)	-
Farbe Griffkörper	schwarz, ähnlich RAL 9011	-
Material Griffkörper	Zinkdruckguss/Kunststoff	-
Dichtung	FKM	-
Klemmring	Messing/vernickelt	-
Material Kontaktträger	PBT, PA, UL 94 V-0	-
Material Kontakt	Messing/vergoldet	-
Betriebsumgebung		
Besondere Eigenschaften	Maximale Aufstellhöhe 2000 m	-
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20...+130 °C, -4...+266 °F	-
Schutzart	IP66/67 im verschraubten Zustand	-
Verschmutzungsgrad	3 (gemäß VDE 0110/EN61984 part 6.19.2.2)	-
Überspannungskategorie	3 (gemäß VDE 0110/EN61984 part 6.19.2.2)	-

Kabel

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	≤ 300 V	
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km	
Mechanische Daten		
Aderquerschnittsfläche (Power)	0,75 mm ² (ca. AWG18)	
Kabelaußendurchmesser	8,8 mm ± 0,2 mm (0,3464" ± 0,0079")	
Min. Biegeradius, bewegt in Schleppkette	10 x Kabelaußendurchmesser	
Min. Biegeradius, nicht bewegt	4 x Kabelaußendurchmesser	
Leitermaterial (Signal/24V)	Kupfer blank	
Anwendung	schleppkettentauglich	
Max. Beschleunigung	50 m/s ² (abhängig von Fahrweglänge)	
Max. Fahrgeschwindigkeit	5 m/s	
Max. Fahrweg	50 m (horizontal)	
Max. Anzahl der Wechselbiegezyklen	10 Mio.	

Farbe Außenmantel	orange
Material Außenmantel	PUR (Polyurethan)
Material Aderisolation	PP (Polypropylen)
Bedruckung Kabel	Beckhoff Automation GmbH - D - Verl - (4 G 0,75 + (2 x 0,50)) E170315 cRUus AWM STYLE 20233 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 XX/YY - DESINA - XX/YY = week of production / year of production
Bedruckung Farbe	schwarz
Torsionswinkel in °/m	max. ± 30 °/m
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, bewegt	-20...+60 °C, -4...+140 °F
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-50...+80 °C, -58...+176 °F
Flammwidrig	ja
Halogen-frei	ja
Zulassungen	UL758 (AWM) Style 20233 (Mantel) and Style 10493 (Ader)

Kontaktbelegung**Abmessungen**

A1	44,00 mm
A2	19,00 mm

Hinweise

- Es gelten folgende Längentoleranzen: 2-3 %
- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	Länge
ZK4704-0411-2010	1,00 m
ZK4704-0411-2030	3,00 m
ZK4704-0411-2050	5,00 m
ZK4704-0411-2100	10,00 m
ZK4704-0411-2200	20,00 m

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 12/2022

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.