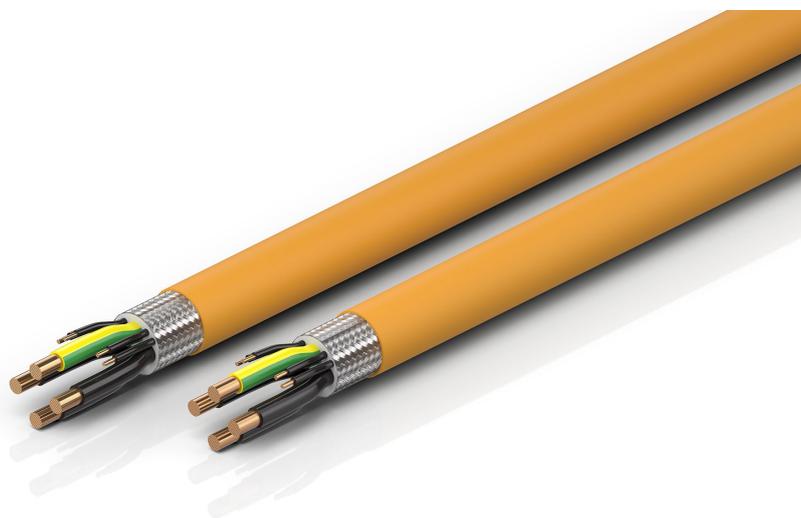


ZK4509-0019-2zzz | Motoranschlussleitung 50 mm² unkonfektioniert, schleppkettentauglich



Elektrische Daten	
Betriebsspannung	max. 1000 V AC (UL), U _o /U 600/1000 V (VDE)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Prüfspannung	50 mm ² : 4000 V, 1,5 mm ² : 1000 V
Mechanische Daten	
Aderquerschnittsfläche (Power)	50 mm ² (ca. AWG1)
Aderquerschnittsfläche (Signal)	1,5 mm ² (ca. AWG16)
Aderquerschnittsfläche (Bremse)	2,50 mm ² (ca. AWG14)
Min. Biegeradius, bewegt in Schleppkette	7,5 x Kabelaußendurchmesser
Min. Biegeradius, nicht bewegt	4 x Kabelaußendurchmesser
Gewicht	3000 kg/km (2015,700 lb/1000 ft)
Kabelaußendurchmesser	37,0 mm (1,4567")
Leitermaterial	Kupfer blank
Schirmung mit optischer Schirmbedeckung	≥ 85%
Anwendung	schleppkettentauglich
Farbe Außenmantel	orange
Material Außenmantel	PUR (Polyurethan)

Bedruckung Farbe	schwarz
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, bewegt	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-50...+90 °C, -58...+194 °F
Flammwidrig	gemäß DIN VDE 0472, Teil 804, Prüfmart B
Halogen-frei	ja
Zulassungen	UL-Style 20234, CSA AWM

Hinweise

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

Bestellangaben	Länge
ZK4509-0019-2zzz	Meterware

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 09/2021

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.