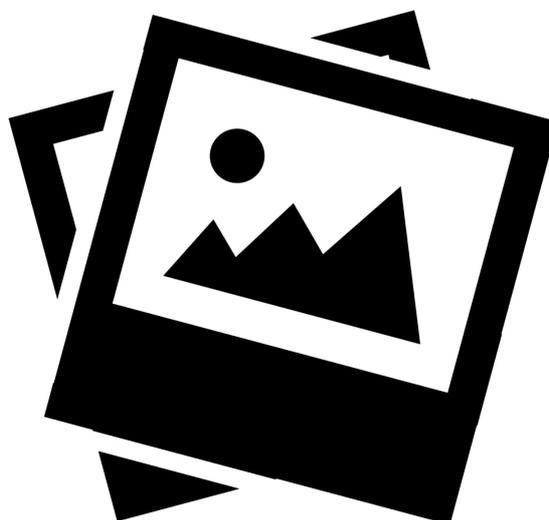


ZB5100 | CANopen-Leitung, 2 x 2 x 0,25 mm² (AWG24) PVC, geschirmt, feste Verlegung



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	30 V
Betriebskapazität	47 nF/km (1 kHz)
Leiterwiderstand	≤ 78 Ω/km (20 °C)
Spannungsfestigkeit Ader/Ader	1 kV
Spannungsfestigkeit Ader/Schirm	500 V
Mechanische Daten	
Kabelaufbau	2 x 2 Adern verseilt mit 2 Beilaufitzen, paarig geschirmt
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm
Aderquerschnittsfläche	2 x 2 x 0,25 mm ² (AWG24)
Min. Biegeradius, bewegt	15 x Kabelaußendurchmesser
Min. Biegeradius, nicht bewegt	10 x Kabelaußendurchmesser
Gewicht	60kg/km (40,27 lb/1000 ft)
Kabelaußendurchmesser	6,90 ± 0,30 mm
Schirmung	Geflecht aus CU-Draht, verzinkt
Schirmung mit optischer Schirmbedeckung (Gesamt)	ja
Anwendung	feste Verlegung
Farbe Außenmantel	grau

Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)
Farben Adermantel	rot, schwarz, weiß, schwarz
Bedruckung Kabel	BECKHOFF ZB5100 CAN-BUS 2x2x0.25 Metermarkierung
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-40...+70 °C, -40...+158 °F

Hinweise

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

Bestellangaben	Länge
ZB5100	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 05/2022

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.