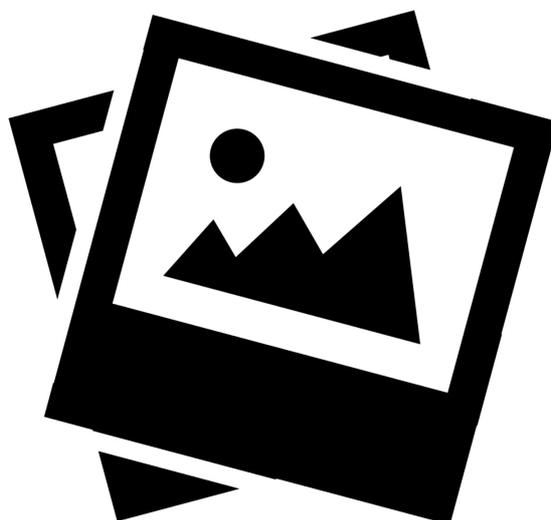


ZB3200 | PROFIBUS-Leitung, 12 MBaud, PVC, 1 x 2 x 0,34 mm², feste Verlegung



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	250 V
Betriebskapazität Ader/Ader	max. 30 nF/km (800 Hz)
Isolationswiderstand	≥ 5GΩ * km
Schleifenwiderstand	≤ 115 Ω/km
Prüfspannung	1500 V (Ader/Ader und Ader/Schirm)
Mechanische Daten	
Kabelaufbau	2 Adern verseilt mit 2 Beilaufitzen
Aderquerschnittsfläche	2 x 0,34 mm ² (AWG22)
Min. Biegeradius, nicht bewegt	7.5 x Kabelaußendurchmesser
Gewicht	62 kg/km (41,66 lb/1000 ft)
Kabelaußendurchmesser	8,0 mm ± 0,4 mm (0,3149" ± 0,0157")
Leitermaterial	Kupfer blank
Schirmung	Alu-kaschierte Folie, Geflecht aus CU-Draht, verzinkt
Schirmung mit optischer Schirmbedeckung	≥ 85%
Anwendung	feste Verlegung
Farbe Außenmantel	violett (ähnl. RAL 4001)
Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)

Farben Adermantel	rot, grün
Material Aderisolation	PE (Polyethylen)
Bedruckung Kabel	BECKHOFF AUTOMATION ZB3200 PROFIBUS-DP 1x2x0,64 [Metermarkierung] [interne Nummer]
Bedruckung Farbe	schwarz
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-40...+80 °C, -40...+176 °F
Flammwidrig	gemäß IEC 60332-1-2

Hinweise

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

Bestellangaben	Länge
ZB3200	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 11/2021

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.