

ZB9050-0001 | Powerleitung, halogenfreie Spezialmischung, 5 G 4,0 mm², feste Verlegung, schwarz



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	600 V / 1000 V
Betriebsspannung	max. 1000 V AC (UL)
Prüfspannung	4000 V
Mechanische Daten	
Leiteraufbau	feindrähtig gemäß VDE 0295
Aderquerschnittsfläche	5 G 4 mm ² (AWG12)
Kabelaußendurchmesser	14,9 mm ± 0,20 mm (0,587" ± 0,00787")
Min. Biegeradius, bewegt	15 x Kabelaußendurchmesser
Min. Biegeradius, nicht bewegt	4 x Kabelaußendurchmesser
Leitermaterial (Power)	Kupfer blank
Anwendung	feste Verlegung
Farbe Außenmantel	schwarz
Farben Adermantel	grün/gelb, blau, braun, schwarz, grau
Bedruckung Farbe	weiß
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, bewegt	-25...+70 °C, -13...+158 °F
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-40...+80 °C, -40...+176 °F

UV-Beständigkeit	ja
Besondere Eigenschaften	NFPA79
Flammwidrig	gemäß IEC 60332-1-2
Halogen-frei	gemäß IEC 60754-1
CE	ja
UL	ja

Hinweise

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

Bestellangaben	Länge
ZB9050-0001	Meterware



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®, 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 01/2024

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.