

ZB9056 | Powerleitung, PVC, 3 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm², feste Verlegung, schwarz



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	300 V (gemäß UL 758/1581)
Leiterwiderstand (Power)	1,50 mm ² : ≤ 13,3 Ω/km, 0,75 mm ² : ≤ 26,0 Ω/km
Prüfspannung	4000 V
Mechanische Daten	
Leiteraufbau (Power)	1,50 mm ² : 84 x 0,15 mm, 0,75 mm ² : 42 x 0,15 mm
Aderquerschnittsfläche	2 x 0,75 mm ² (AWG18) + 3 x 1,5 mm ² (AWG16)
Kabelaußendurchmesser	8,5 mm ± 0,2 mm (0,3346" ± 0,0079")
Min. Biegeradius, bewegt	12 x Kabelaußendurchmesser
Min. Biegeradius, nicht bewegt	5 x Kabelaußendurchmesser
Schirmung	nein
Anwendung	feste Verlegung
UL-Style	1731
Farbe Außenmantel	schwarz
Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)
Farben Adermantel	1,50 mm ² : braun, blau, grün/gelb 0,75 mm ² : weiß, rot
Material Aderisolation	PVC (Polyvinylchlorid)
Betriebsumgebung	

Umgebungstemperatur, bewegt	-5...+105 °C, 23...+221 °F
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-30...+105 °C, -22...+221 °F
Halogen-frei	nein
RoHS-konform	ja
UL	ja, UL E-file Nummer: E238831
Hinweis zum Einsatz	Diese Leitung wird für die unterschiedlichen XPlanar-Sternverteiler eingesetzt, um die XPlanar-Kacheln APS4322-0000-0000 im Layout 2 x 2, 2 x 3 oder 1 x 6 mit Power zu versorgen.

Hinweise

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

Bestellangaben	Länge
ZB9056	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®, ATRO®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, MX-System®, Safety over EtherCAT®, TC/BSD®, TwinCAT®, TwinCAT/BSD®, TwinSAFE®, XFC®, XPlanar® und XTS® sind eingetragene und lizenzierte Marken der Beckhoff Automation GmbH. Die Verwendung anderer in dieser Dokumentation enthaltener Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 01/2026

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.