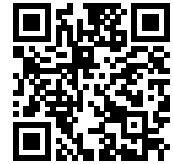
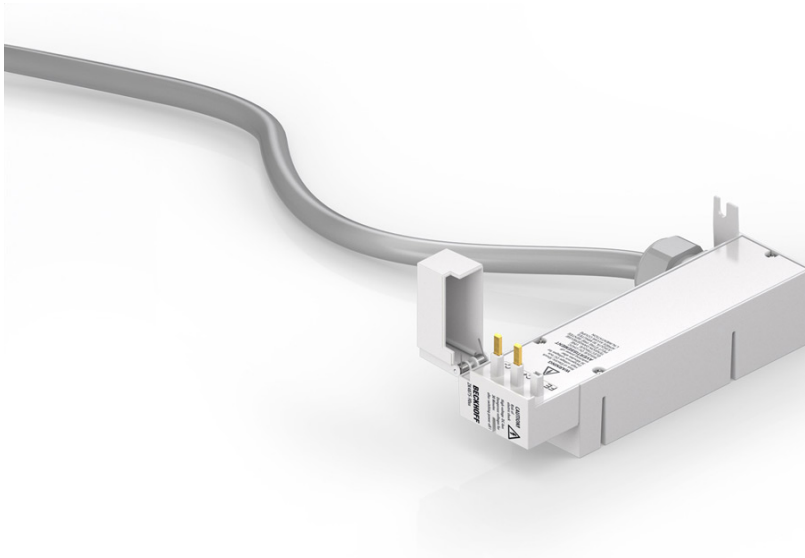


ZK4875-9006-xxxx | DC-Link-Verbindungsleitung 6 mm², statische Verlegung



AX-Bridge, gerade, Stift, Power: 2+PE – offenes Ende, 2-adrig



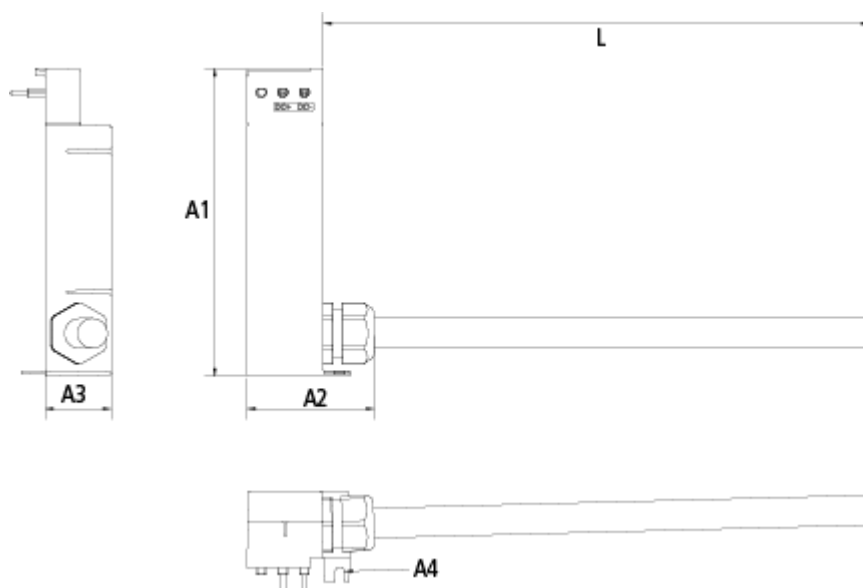
Stecker

Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	680 V DC	-
Strombelastbarkeit (Power)	50 A DC	-
Mechanische Daten		
Baugröße	AX-Bridge	offenes Ende
Bauform	gerade	-
Kontaktart	Stift	-
Polzahl (Steckgesicht)	Power: 2+PE	2-adrig
Anzahl Steckzyklen	25	-
Art der Verriegelung	AX-Bridge	-
Farbe Griffkörper	weiß	-
Material Griffkörper	Kunststoff	-
Betriebsumgebung		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	+5...+40 °C, +41...+104 °F	-
Schutzart	IP20	-

Kabel

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	300/500 V (in Anlehnung an DIN VDE 0298-3)
Isolationswiderstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Prüfspannung	$\geq 6000 \text{ V}$
Mechanische Daten	
Aderquerschnittsfläche (Power)	$2 \times 6 \text{ mm}^2$ (ca. AWG10)
Min. Biegeradius, bewegt	15 x Kabelaußendurchmesser
Min. Biegeradius, nicht bewegt	4 x Kabelaußendurchmesser
Leitermaterial	Kupfer blank
Anwendung	feste Verlegung
Farbe Außenmantel	grau
Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)
Farben Adermantel	schwarz mit weißen ziffern
Material Aderisolation	PVC (Polyvinylchlorid)
Bedruckung Farbe	schwarz
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, bewegt	-5...+90 °C, 23...+194 °F
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-40...+90 °C, -40...+194 °F
Ölbeständigkeit	ja
Beständigkeit gegen Laugen, Säuren und Lösemittel	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
LABS-frei	ja
Halogen-frei	nein
Silikon-frei	ja
UL	Ja

Abmessungen



A1	190,00 mm
A2	80,00 mm
A3	40,00 mm
A4	5,60 mm

Hinweise

- Abhängig von der Kabellänge (L) gelten folgende Längentoleranzen: $\pm 2-3 \%$
- Abbildungen ähnlich
- Die letzten drei Ziffern der Bestellangabe entsprechen der Leitungslänge, z. B. ZK4xxx-xxxx-x020 = Leitungslänge 2,00 m

Bestellangaben	Länge
ZK4875-9006-xxxx	xxxx = Leitungslänge in Dezimetern
xxxx = 0050	Beispiellänge 5 m
	nur ganze Meter lieferbar, zulässige Gesamtleitungslänge siehe Dokumentation des Servoverstärkers



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 12/2024

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.