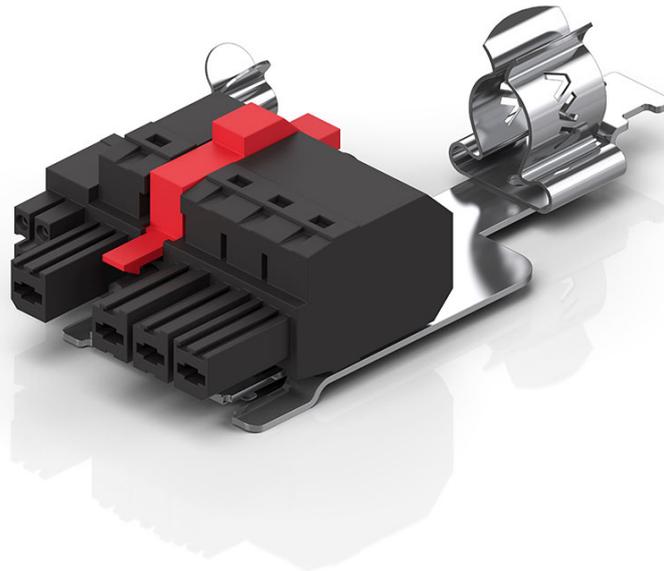


# ZS48B0-2013 | Stecker für AX8000: Motoranschlussstecker



Rastermaß 7,62 mm, Stecker, 0°, Buchse, 4-polig



## Elektrische Daten

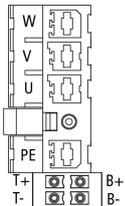
Bemessungsspannung (Power)	1000 V AC/DC (gemäß IEC 60664-1, IEC 61984), 600 V (gemäß UL 1059)
Strombelastbarkeit (Power)	34 A bei 40 °C (gemäß IEC 60664-1, IEC 61984), 33 A bei 40 °C (gemäß UL 1059)
Bemessungsstoßspannung (Power)	8,0 kV
Durchgangswiderstand	4,5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Isolierstoffgruppe	II

## Mechanische Daten

Zubehör-Typ	Stecker/Leitungen
Baugröße	Rastermaß 7,62 mm
Steckerart	Stecker
Bauform	0°
Kontaktart	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig
Anschlussart Adern	Push-in
Anzahl Steckzyklen	25
Art der Verriegelung	Flansch und schraub

Gewicht pro Stück	0,029 kg (0,0640 lb)
Farbe Griffkörper	schwarz, ähnlich RAL 9011
Material Griffkörper	PA GF, UL 94 V-0
Material Kontaktträger	PA GF, UL 94 V-0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG24 ... AWG8 (0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> )
<b>Betriebsumgebung</b>	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-50...+125 °C, -58...+257 °F
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	3

## Abmessungen



A1	60,00 mm
A2	47,00 mm

## Hinweise

- Abbildungen ähnlich

## Bestellangaben

ZS48B0-2013	Stecker für AX8000: X13/X23 Motoranschlussstecker, Buchse, 8-polig, max. 6,0 mm <sup>2</sup> (Leistung), max. 1,5 mm <sup>2</sup> (OCT/Thermo+Bremse)
-------------	---

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 03/2025

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.