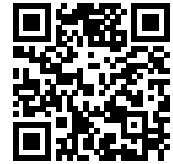
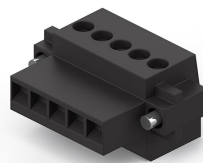


# ZS4500-2014 | Ersatzstecker für AX5000 1,5...40 A und AX8000 25...40 A



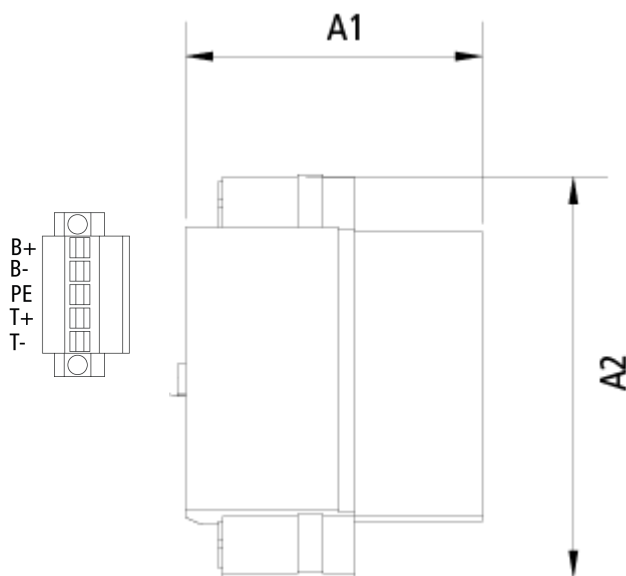
Rastermaß 3,50 mm, Stecker, gerade, Buchse, 5-polig



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung (Signal/24V)	320 V (gemäß IEC 60664-1, IEC61984), 300 V (gemäß UL1059)
Strombelastbarkeit (Signal/24V)	14,5 A bei 40 °C (gemäß IEC 60664-1, IEC 61984), 10 A bei 40 °C (gemäß UL 1059)
Bemessungsstoßspannung (Signal/24V)	2,5 kV
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Isolierstoffgruppe	IIIa
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker/Leitungen
Baugröße	Rastermaß 3,50 mm
Steckerart	Stecker
Bauform	gerade
Kontaktart	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	5-polig
Anschlussart Adern	Zugbügelanschluss
Anzugsdrehmoment, Kontakt-Schraubanschluss	0,2...0,25 Nm

Anzugsdrehmoment, Schraubflansch	0,15...0,2 Nm
Anzahl Steckzyklen	25
Art der Verriegelung	schraub
Gewicht pro Stück	0,004 kg (0,0088 lb)
Farbe Griffkörper	schwarz, ähnlich RAL 9011
Material Griffkörper	PBT, UL 94 V-0
Material Kontaktträger	PBT, UL 94 V-0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG28 ... AWG14 (0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Betriebsumgebung</b>	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-50...+100 °C, -58...+212 °F
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	3

## Abmessungen



A1	19,00 mm
A2	25,00 mm

## Hinweise

- Abbildungen ähnlich

## Bestellangaben

ZS4500-2014

Ersatzstecker für AX8500/AX5000: X14/X24 Motorbremse und Thermoschutzkontakt,  
Stecker 5-polig/max. 1,5 mm<sup>2</sup>, bis 40 A

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 01/2023

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.