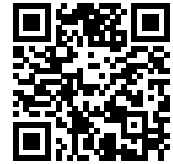


ZS4100-1013 | Stecker für AF1000: Motoranschlussstecker, einphasige Einspeisung, VPE: 1 Stück



Rastermaß 5,08 mm, Stecker, gerade, Buchse, 4-polig



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung (Power)	300 V (gemäß UL 1059)
Strombelastbarkeit (Power)	18,5 A bei AWG26 ... 10 A bei AWG12 (gemäß UL 1059)
Bemessungsstoßspannung (Power)	4,0 kV
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Isolierstoffgruppe	IIIa
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker
Baugröße	Rastermaß 5,08 mm
Steckerart	Stecker
Bauform	gerade
Kontaktart	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig
Anschlussart Adern	Push-in
Anzahl Steckzyklen	25

Steckkraft	7 N / Pol
Art der Verriegelung	Rastnase
Gewicht	ca. 8 g
Farbe Griffkörper	schwarz, ähnlich RAL 9011
Material Griffkörper	PBT, UL 94 V-0
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PBT, UL 94 V-0
Material Kontaktoberfläche	verzinkt
Material Kontakt	Kupferlegierung
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG26 ... AWG12 (0,14 mm ² ... 2,5 mm ²)
Abisolierlänge	10 mm + 0,5 mm
Betriebsumgebung	
RoHS-konform	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-50...+100 °C, -58...+212 °F
Schutzart	IP20 im gesteckten Zustand IP10 nicht gesteckt
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)
UL	ja, UL E-file Nummer: E60693
Überspannungskategorie	2

Abmessungen

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben

ZS4100-1013

Rastermaß 5,08 mm, Stecker, gerade, Buchse, 4-polig, VPE:1 Stück

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 03/2026

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.