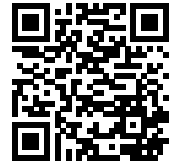


ZS4100-3113 | Stecker für AF1000: Motoranschlussstecker, dreiphasige Einspeisung, VPE: 10 Stück



Rastermaß 7,62 mm, Stecker, gerade, Buchse, 4-polig



| Elektrische Daten | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Bemessungsspannung (Power) | 600 V (gemäß UL 1059) |
| Strombelastbarkeit (Power) | 20 A DC |
| Bemessungsstoßspannung (Power) | 6,0 kV |
| Durchgangswiderstand | < 5 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512) |
| Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Mechanische Daten | |
| Zubehör-Typ | Stecker |
| Baugröße | Rastermaß 7,62 mm |
| Steckerart | Stecker |
| Bauform | gerade |
| Kontaktart | Buchse |
| Polzahl (Steckgesicht) | 4-polig |
| Anschlussart Adern | Push-in |
| Anzahl Steckzyklen | 25 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Steckkraft | 8 N / Pol |
| Art der Verriegelung | Rastnase |
| Gewicht | ca. 10 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 | AWG20...AWG12 (0,5 mm ² ...2,50 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 | 3 |

Abmessungen

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben

ZS4100-3113

Rastermaß 7,62 mm, Stecker, gerade, Buchse, 4-polig, VPE:10 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.