

ZS7300-0003 | Stecker, feldkonfektionierbar, EtherCAT P, IP65/67, geschirmt



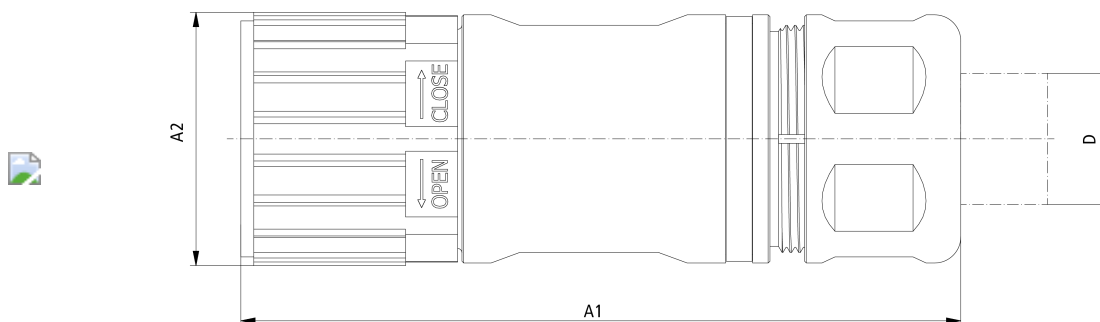
B23, Stecker, gerade, Stift+Stift, 5+PE+4 Pin, P-kodiert



| Elektrische Daten | |
|-----------------------------------|--|
| Bemessungsspannung (Ethernet) | 24 V DC |
| Strombelastbarkeit (Ethernet) | 3 A bei 40 °C |
| Bemessungsspannung (Power) | 630 V AC / 850 V DC, 600V AC / DC (UL) |
| Strombelastbarkeit (Power) | 22 A + 21 A bei 40 °C |
| Bemessungsstoßspannung (Power) | 6,0 kV |
| Bemessungsstoßspannung (Ethernet) | 1,0 kV |
| Schirmung | ja |
| Durchgangswiderstand | < 10 mΩ (Signal), < 5 mΩ (Power) |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512) |
| Mechanische Daten | |
| Zubehör-Typ | Stecker |
| Baugröße | B23 |
| Steckerart | Stecker |
| Bauform | gerade |
| Kontaktart | Stift+Stift |
| Polzahl (Steckgesicht) | 5+PE+4 Pin |

| | |
|--|---|
| Kodierung | P-kodiert |
| Anschlussart Adern | Crimpschluss |
| Anzahl Steckzyklen | ≥ 100 |
| Art der Verriegelung | bajonett |
| Farbe Griffkörper | metall |
| Material Griffkörper | CuZn, Ni |
| Material Überwurfmutter | GD-Zn, Ni |
| Dichtung | NBR |
| Material Kontaktträger | PA, UL 94 V-0 |
| Farbe Kontaktträger (Ethernet) | rot |
| Farbe Kontaktträger (Power) | rot |
| Material Kontaktoberfläche | Ni, Au gal. |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Power) | AWG14/2,5 mm ² + AWG12/4,0 mm ² |
| Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Ethernet) | AWG22/0,34 mm ² |
| Max. Anschlussdurchmesser, Kabel | 15,0...16,0 mm |
| Betriebsumgebung | |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20...+90 °C, -4...+194 °F |
| Schutzart | IP65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529) |
| Verschmutzungsgrad | 3/2 (gemäß IEC 60664-1) |
| Zulassungen | UL 2237: File E484763 |

Abmessungen



| | |
|----|-------------|
| A1 | ca. 80,0 mm |
| A2 | Ø 23,8 mm |

Hinweise

- Lieferumfang ohne Crimpkontakte

- Abbildungen ähnlich

| Bestellangaben | |
|----------------|--|
| ZS7300-0003 | B23, Stecker, Metall, geschirmt, crimp, gerade, Stift+Stift, Polzahl 6+4, P-kodiert, IP65/67 |

| Zubehör | |
|-------------|--|
| ZB8810-0000 | Crimpzange für Ethernet-Element, M8-, B12-, B17-, B23-Kontakte |
| ZB8810-0002 | Crimpeinsatz und Locator für Ethernet-Element, M8- und B23-Kontakte |
| ZS7000-C001 | Crimpkontakt, Ethernet-Element, Stift, AWG22/0,34 mm ² , VPE = 50 Stück |
| ZS7000-C009 | Crimpkontakt B23, Stift, 4,0 mm ² , VPE = 50 Stück |
| ZS7000-C014 | Crimpkontakt B23, Stift, 2,5 mm ² , Ø 1,8 mm, VPE = 50 Stück |
| ZS7300-B003 | Schutzkappe B23, Stecker, Kunststoff, IP67, VPE = 10 Stück, inkl. Verliersicherung |
| ZS7300-B004 | Schutzkappe B23, Stecker, Metall, IP67, VPE = 5 Stück, inkl. Verliersicherung |
| ZS7300-B005 | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B23, rot, VPE = 10 Stück |
| ZS7300-B006 | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B23, gelb, VPE = 10 Stück |
| ZS7300-B007 | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B23, blau, VPE = 10 Stück |
| ZS7300-B008 | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B23, grün, VPE = 10 Stück |
| ZS7300-B015 | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B23, orange, VPE = 10 Stück |
| ZS7300-B016 | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B23, grau, VPE = 10 Stück |



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 08/2024

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.