



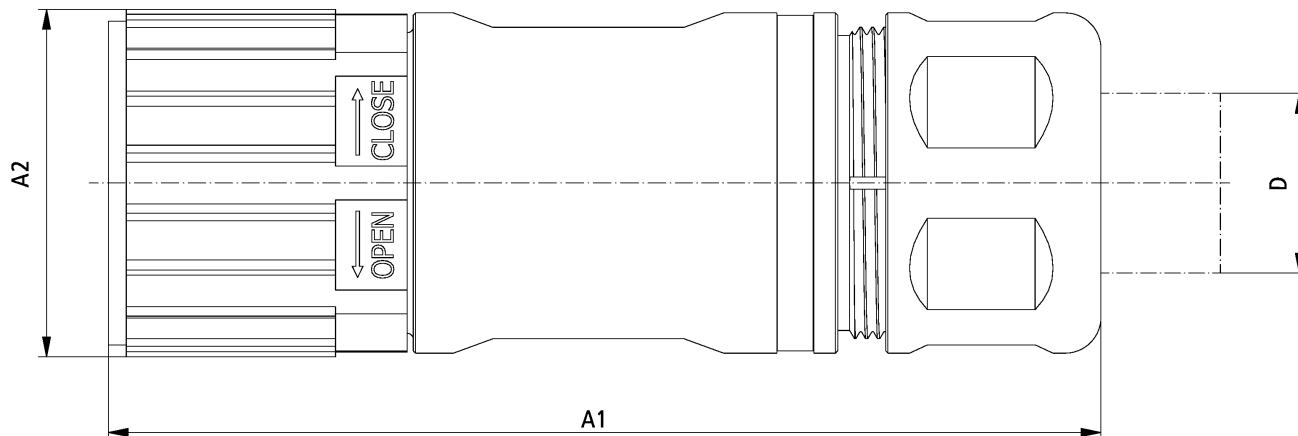
## ZS7200-A004 | Stecker, feldkonfektionierbar, EtherCAT/Ethernet, IP 65/67, geschirmt

B17, Stecker, gerade, Buchse+Stift, 2+PE+4 Pin, EtherCAT-kodiert

| Elektrische Daten                             |                                  |
|---|----------------------------------|
| Bemessungsspannung (Ethernet)                 | 24 V DC                          |
| Strombelastbarkeit (Ethernet)                 | 4 A bei 40 °C                    |
| Bemessungsspannung (Power)                    | 250 V AC/DC                      |
| Strombelastbarkeit (Power)                    | 21 A bei 60 °C                   |
| Strombelastbarkeit (Power)                    | 21 A                             |
| Bemessungsstoßspannung (Power)                | 1,5 kV                           |
| Bemessungsstoßspannung (Ethernet)             | 1,0 kV                           |
| Schirmung                                     | ja                               |
| Durchgangswiderstand                          | < 10 mΩ (Signal), < 5 mΩ (Power) |
| Isolationswiderstand                          | ≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)       |
| Mechanische Daten                             |                                  |
| Baugröße                                      | B17                              |
| Steckerart                                    | Stecker                          |
| Bauform                                       | gerade                           |
| Kontaktart                                    | Buchse+Stift                     |
| Polzahl (Steckgesicht)                        | 2+PE+4 Pin                       |
| Kodierung                                     | EtherCAT-kodiert                 |
| Anschlussart Adern                            | Crimpschluss                     |
| Anzahl Steckzyklen                            | ≥ 100                            |
| Art der Verriegelung                          | bajonett                         |
| Material Griffkörper                          | CuZn, Ni                         |
| Material Überwurfmutter                       | GD-Zn, Ni                        |
| Dichtung                                      | NBR                              |
| Material Kontaktträger                        | PA, UL 94                        |
| Farbe Kontaktträger (Ethernet)                | gelb                             |
| Farbe Kontaktträger (Power)                   | rot                              |
| Material Kontaktoberfläche                    | Ni, Au gal.                      |
| Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Power) | AWG14/2,5 mm <sup>2</sup>        |

|  |   |
|--|---|
| Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Ethernet) | AWG22/0,34 mm <sup>2</sup>                          |
| Max. Anschlussdurchmesser, Kabel                 | 10,0...11,5 mm                                      |
| <b>Betriebsumgebung</b>                          |   |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                    | -20...+80 °C, -4...+176 °F                          |
| Schutzart  | IP 65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529) |
| Verschmutzungsgrad                               | 3/2 (gemäß IEC 60664-1)                             |
| Zulassungen                                      | UL 2237: File E484763                               |

### Abmessungen



|    |             |
|----|-------------|
| A1 | ca. 70,0 mm |
| A2 | 23,8 mm     |

## Hinweise

- Lieferumfang ohne Crimpkontakte
- Abbildungen ähnlich

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Bestellangaben</b> |   |
| ZS7200-A004           | B17, Stecker, Metall, geschirmt, crimp, gerade, Buchse+Stift, Polzahl 3+4, EtherCAT-kodiert, IP 65/67, Ø 10,0...11,5 mm |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Zubehör</b> |  |
| ZB8810-0000    | Crimpzange für Ethernet-Element, M8-, B12-, B17-, B23-Kontakte                     |
| ZB8810-0001    | Crimpeinsatz und Locator für Ethernet-Element, M8-, B12-, B17-Kontakte             |
| ZS7000-C001    | Crimpkontakt, Ethernet-Element, Stift, AWG22/0,34 mm <sup>2</sup> , VPE = 50 Stück |
| ZS7000-C008    | Crimpkontakt B17, Buchse, 2,5 mm <sup>2</sup> , VPE = 50 Stück                     |
| ZS7200-B003    | Schutzkappe B17, Stecker, Kunststoff, IP 67, VPE = 10 Stück                        |
| ZS7200-B004    | Schutzkappe B17, Stecker, Metall, IP 67, VPE = 5 Stück                             |
| ZS7200-B005    | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B17, rot, VPE = 10 Stück              |
| ZS7200-B006    | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B17, gelb, VPE = 10 Stück             |
| ZS7200-B007    | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B17, blau, VPE = 10 Stück             |
| ZS7200-B008    | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B17, grün, VPE = 10 Stück             |
| ZS7200-B015    | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B17, orange, VPE = 10 Stück           |
| ZS7200-B016    | Farbkodierung Steckverbinder/Vierkantflansch B17, grau, VPE = 10 Stück             |
| ZB8802-0002    | Schraubwerkzeug für B17-Steckverbinder, SW22                                       |

Beckhoff®, TwinCAT®, 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 enthaltener Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 02/2021

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.