



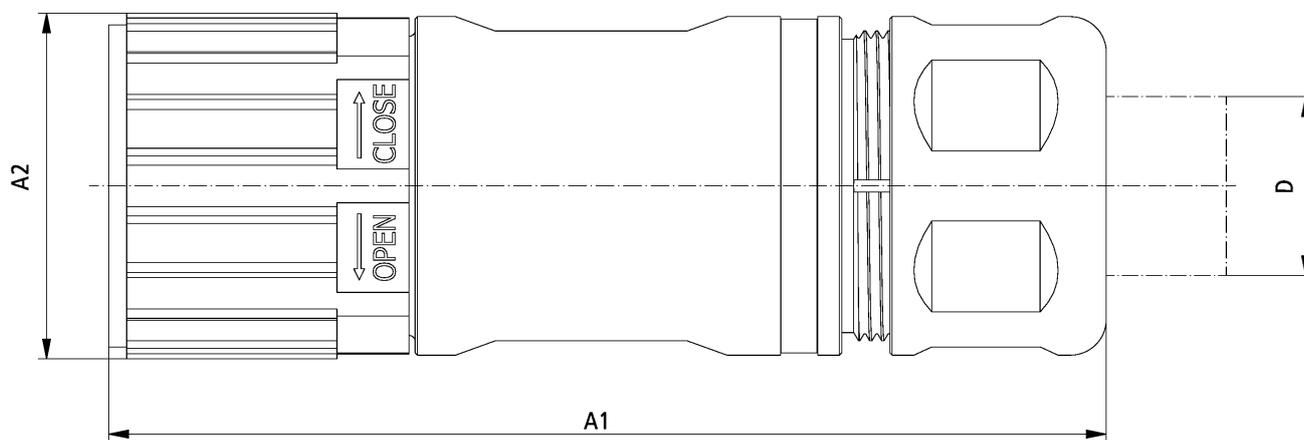
ZS7300-0002 | Stecker, feldkonfektionierbar, EtherCAT P, IP 65/67, geschirmt

B23, Stecker, gerade, Buchse+Buchse, 4+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)	28 A bei 40 °C
Strombelastbarkeit (Power)	28 A
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	Buchse+Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	4+PE+4 Pin
Kodierung	P-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)	rot
Farbe Kontaktträger (Power)	rot
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.
Material Kontakt	Kupferlegierung

Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Power)	AWG12/4,0 mm ²
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Ethernet)	AWG22/0,34 mm ²
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	13,0...15,0 mm, 15,0...16,0 mm
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20...+90 °C, -4...+194 °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. 80,0 mm
A2	29,0 mm

Hinweise

- Lieferumfang ohne Crimpkontakte
- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	
ZS7300-0002	B23, Stecker, Metall, geschirmt, crimp, gerade, Buchse+Buchse, Polzahl 5+4, P-kodiert, IP 65/67

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-C002	Crimpkontakt, Ethernet-Element, Buchse, AWG22/0,34 mm ² , VPE = 50 Stück
ZS7000-C010	Crimpkontakt B23, Buchse, 4 mm ² , VPE = 50 Stück
ZS7000-C016	Crimpkontakt B23, Buchse, 1,5 mm ² , VPE = 50 Stück
ZS7000-C018	Crimpkontakt B23, Buchse, 2,5 mm ² , VPE = 50 Stück
ZS7000-C030	Crimpkontakt B23, Buchse, 0,75 mm ² , VPE = 50 Stück
ZS7300-B003	Schutzkappe B23, Stecker, Kunststoff, IP 67, VPE = 10 Stück
ZS7300-B004	Schutzkappe B23, Stecker, Metall, IP 67, VPE = 5 Stück
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
ZB8802-0003	Schraubwerkzeug für B23-Steckverbinder, SW27

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.