

ZS7300-0006 | Stecker, feldkonfektionierbar, Power, IP65/67



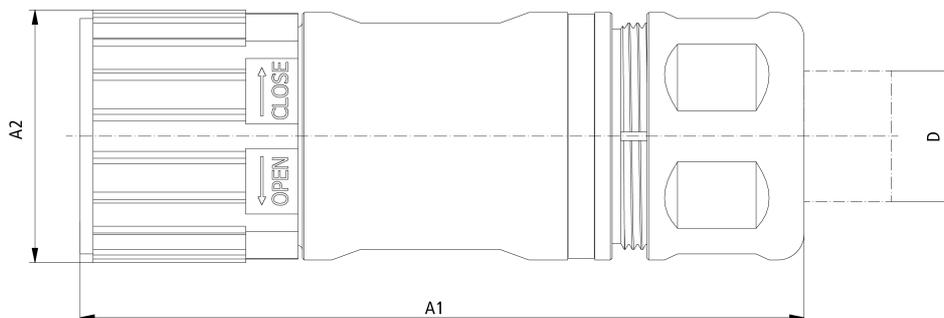
B23, Stecker, gerade, Buchse, 4+PE Pin, Power



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung (Power)	630 V AC / 850 V DC, 600V AC / DC (UL)
Strombelastbarkeit (Power)	28 A bei 40 °C
Bemessungsstoßspannung (Power)	6,0 kV
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker
Baugröße	B23
Steckerart	Stecker
Bauform	gerade
Kontaktart	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	4+PE Pin
Kodierung	Power
Anschlussart Adern	Crimpanschluss
Anzahl Steckzyklen	≥ 100
Art der Verriegelung	bajonett

Gewicht pro Stück	0,175 kg (0,3858 lb)
Material Griffkörper	CuZn, Ni
Material Überwurfmutter	GD-Zn, Ni
Dichtung	NBR
Material Kontaktträger	PA, UL 94
Farbe Kontaktträger (Power)	rot
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.
Material Kontakt	Kupferlegierung
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Power)	AWG12/4,0 mm ²
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	13,0...15,0 mm, 15,0...16,0 mm
Betriebsumgebung	
Schockfestigkeit	50 g (490 m/s ²) gemäß IEC 60512-6c, 11 ms; 18 Schocks pro Richtung, 3 Achsen
Schwingungsfestigkeit	5 g (50 m /s ²) gemäß IEC 60512-6d, 10 Hz. ... 500 Hz.; 10 Zyklen pro Achse; 6 h volle Testlaufzeit
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20...+55 °C, -4...+131 °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	29,0 mm

Hinweise

- Lieferumfang ohne Crimpkontakte
- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben

ZS7300-0006 B23, Stecker, Metall, geschirmt, crimp, gerade, Buchse, Polzahl 5, Power-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-C010	Crimpkontakt B23, Buchse, 4 mm ² , VPE = 50 Stück
ZS7300-B003	Schutzkappe B23, Stecker, Kunststoff, IP67, VPE = 10 Stück
ZS7300-B004	Schutzkappe B23, Stecker, Metall, IP67, 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



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 09/2023

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.