



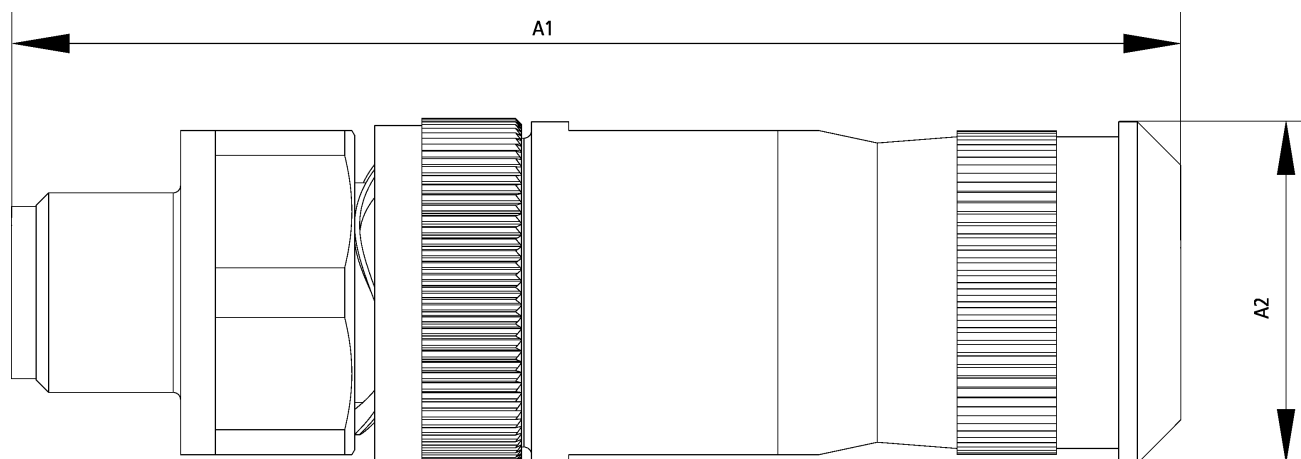
## ZS7000-0001 | M8-Stecker feldkonfektionierbar, IP 65/67, crimp, geschirmt

M8, Stecker, gerade, Stift, 4-polig, P-kodiert

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	24 V DC (gemäß IEC 61076-2-104)
Strombelastbarkeit	3 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Schirmung	ja
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Mechanische Daten	
Baugröße	M8
Steckerart	Stecker
Bauform	gerade
Kontaktart	Stift
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig
Kodierung	P-kodiert
Anschlussart Adern	Crimpschluss
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,4 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 100
Art der Verriegelung	schraub
Gewicht pro Stück	0,028 kg (0,0617 lb)
Farbe Griffkörper	metall
Material Griffkörper	CuZn, Ni
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Dichtung	Elastomere
O-Ring	Elastomere
Farbe Kontaktträger	rot
Material Kontaktträger	PA 6, UL 94 V0
Material Kontaktoberfläche	Au über Ni
Material Kontakt	CuZn, Ni b/Au 0,2 gal.
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG22 (0,34 mm <sup>2</sup> )
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4,9 - 6,5 mm
Betriebsumgebung	
UV-Beständigkeit	ja

RoHS-konform	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40...+85 °C, -40...+185 °F
Schutzart	IP 65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)

## Abmessungen



A1	47,00 mm
A2	14,00 mm

## Hinweise

- Lieferumfang mit Crimpkontakten
- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	
ZS7000-0001	Stecker, feldkonfektionierbar, EtherCAT P, IP 65/67, Crimptechnik, gerade, Stift, 4-polig, P-kodiert, Ø 4,9...6,5 mm, geschirmt

Zubehör	
ZS7000-C001	Crimpkontakt, Ethernet-Element, Stift, AWG22/0,34 mm <sup>2</sup> , VPE = 50 Stück
ZB8810-0000	Crimpzange für Ethernet-Element, M8-, B12-, B17-, B23-Kontakte
ZB8810-0001	Crimpeinsatz und Locator für Ethernet-Element, M8-, B12-, B17-Kontakte
ZB8801-0000	Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar
ZB8801-0002	Wechselklinge für M12/SW13 für ZB8801-0000

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 enthaltenen 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.