



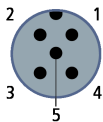
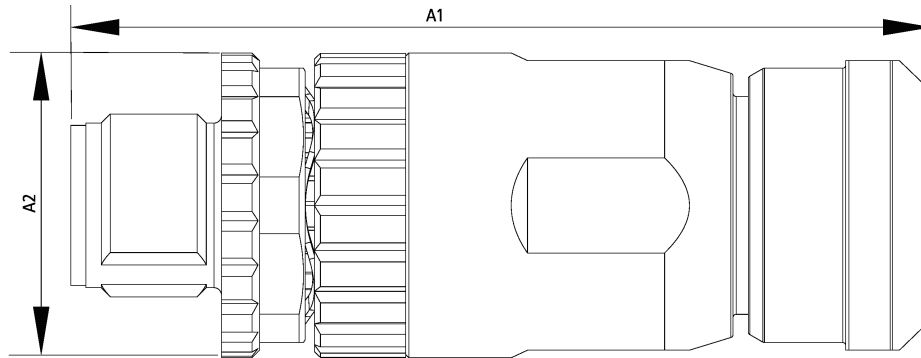
## ZS2000-6710 | M12-Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP 67, geschirmt

M12, Stecker, gerade, Stift, 5-polig, A-kodiert

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	60 V (gemäß IEC 61076-2-101)
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-101)
Schirmung	ja
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker
Baugröße	M12
Steckerart	Stecker
Bauform	gerade
Kontaktart	Stift
Polzahl (Steckgesicht)	5-polig
Kodierung	A-kodiert
Anschlussart Adern	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment, Kontakt-Schraubanschluss	0,3 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 100 (gemäß IEC 60512-9a)
Art der Verriegelung	schraub
Gewicht pro Stück	0,046 kg (0,1014 lb)
Farbe Griffkörper	metall
Material Griffkörper	GD-Zn, Ni
Material Überwurfmutter	GD-Zn, Ni
Dichtung	FPM
O-Ring	NBR
Farbe Kontaktträger	rot
Material Kontaktträger	PA, UL 94
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.
Material Kontakt	CuZn
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	max. 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG18)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4 - 8 mm

<b>Betriebsumgebung</b>	
<b>Besondere Eigenschaften</b>	halogenfrei, Flammbeständigkeit nach IEC 60332-1-2, Ölbeständigkeit nach DIN EN 60811-2-1
<b>RoHS-konform</b>	ja
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-30...+85 °C, -22...+185 °F
<b>Schutzart</b>	IP 65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3/2 (gemäß IEC 60664-1)

## Abmessungen



<b>A1</b>	57,00 mm
<b>A2</b>	Ø 20,00 mm

## Hinweise

- Abbildungen ähnlich

<b>Bestellangaben</b>	
<b>ZS2000-6710</b>	Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP 67, M12, gerade, Stift, 5-polig, A-kodiert, 0,25...1,5 mm <sup>2</sup> , Ø 4...8 mm, geschirmt

<b>Zubehör</b>	
<b>ZB8801-0000</b>	Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar
<b>ZB8801-0003</b>	Wechselklinge für M12F/SW18 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 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.