

ZS2000-2710 | M12-Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP65/67



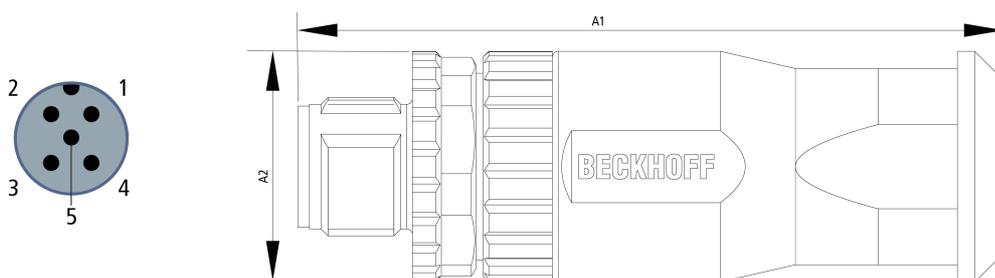
M12, Stecker, gerade, Stift, 5-polig, A-kodiert



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	60 V (gemäß IEC 61076-2-101)
Strombelastbarkeit	7,5 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-101)
Schirmung	nein
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	0,023 kg (0,0507 lb)
Farbe Griffkörper	schwarz
Material Griffkörper	TPU, UL 94 HB
Material Überwurfmutter	GD-Zn, Ni
Dichtung	FPM
O-Ring	NBR
Farbe Kontaktträger	rot
Material Kontaktträger	PA, UL 94 V-0
Material Kontakt	CuZn, Ni b/Au 0,2 gal.
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG16 (1,5 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4 - 8 mm
Betriebsumgebung	
Besondere Eigenschaften	halogenfrei, Flammbeständigkeit nach IEC 60332-1-2, Ölbeständigkeit nach DIN EN 60811-2-1
RoHS-konform	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30...+85 °C, -22...+185 °F
Schutzart	IP65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)
UL	Ja, UL E-file Nummer: E480185

Abmessungen



A1	49,00 mm
A2	Ø 20,00 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben

ZS2000-2710

Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP65/67, M12, gerade, Stift, 5-polig, A-kodiert, 0,25...1,5 mm², Ø 4...8 mm**Zubehör**

ZB8801-0000

Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar

ZB8801-0003

Wechselklinge für M12F/SW18 für ZB8801-0000

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 11/2022

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.