



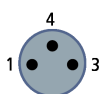
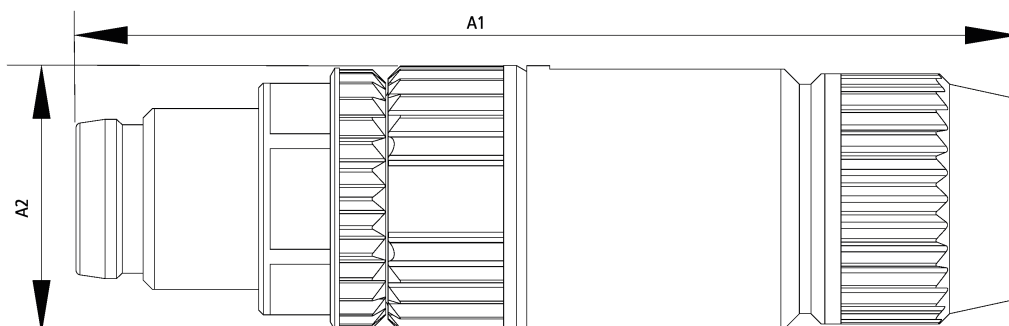
## ZS2000-1213 | M8-Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP 67

M8, Stecker, gerade, Stift, 3-polig, A-kodiert

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	32 V
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Schirmung	nein
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker
Baugröße	M8
Steckerart	Stecker
Bauform	gerade
Kontaktart	Stift
Polzahl (Steckgesicht)	3-polig
Kodierung	A-kodiert
Anschlussart Adern	IDC
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,4 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 100 (gemäß IEC 60512-9a)
Art der Verriegelung	schraub
Gewicht pro Stück	0,015 kg (0,0322 lb)
Farbe Griffkörper	metall
Material Griffkörper	Zink-Druckguss / PA
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA, UL 94
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontakt	CuZn
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG26 ... AWG22 (0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> )
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	2,5 - 5,1 mm
Betriebsumgebung	
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	41,00 mm
A2	11,50 mm

## Hinweise

- Abbildungen ähnlich

<b>Bestellangaben</b>	
ZS2000-1213	Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP 67, M8, gerade, Stift, 3-polig, A-kodiert, 0,14...0,34 mm <sup>2</sup> , Ø 3,5...5 mm

<b>Zubehör</b>	
ZB8800	Drehmoment-Schraubwerkzeug für M8-Leitungen für Stecker mit Rändel, inkl. Ratsche
ZB8800-0002	Aufsatz M8 (feldkonfektionierbar) für Drehmoment-Schraubwerkzeug ZB8800
ZB8801-0000	Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar

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 enthaltene 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.