



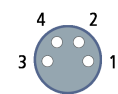
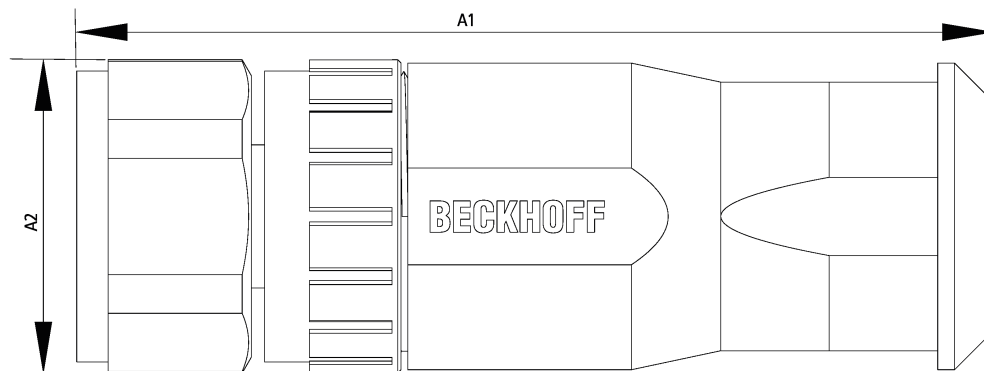
ZS2000-2320 | M8-Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor und Power, IP 65/67

M8, Kupplung, gerade, Buchse, 4-polig, A-kodiert

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	30 V (gemäß IEC 61076-2-104)
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Schirmung	nein
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Mechanische Daten	
Baugröße	M8
Steckerart	Kupplung
Bauform	gerade
Kontaktart	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig
Kodierung	A-kodiert
Anschlussart Adern	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,4 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 100 (gemäß IEC 60512-9a)
Art der Verriegelung	schraub
Gewicht pro Stück	0,028 kg (0,0617 lb)
Farbe Griffkörper	schwarz
Material Griffkörper	PA6 GF, UL 94 HB
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Dichtung	Elastomere
O-Ring	Silikon/NBR
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA 6, UL 94 V0
Material Kontakt	CuZn, Ni b/Au 0,2 gal.
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG20 (0.5 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4 - 5,5 mm
Betriebsumgebung	
RoHS-konform	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30...+85 °C, -22...+185 °F

Schutzart	IP 65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)

Abmessungen



A1	40,00 mm
A2	Ø 14,00 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	
ZS2000-2320	Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor und Power, IP 65/67, M8, gerade, Buchse, 4-polig, A-kodiert, 0,14...0,5 mm ² , Ø 4...5,5 mm

Zubehör	
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 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.