

ZS2000-2221 | M8-Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor, IP65/67



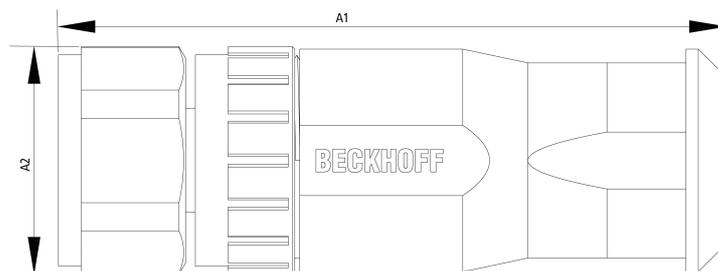
M8, Kupplung, gerade, Buchse, 3-polig, A-kodiert



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	60 V (gemäß IEC 61076-2-104)
Strombelastbarkeit	3 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Schirmung	nein
Durchgangswiderstand	< 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Isolierstoffgruppe	III
Mechanische Daten	
Baugröße	M8
Steckerart	Kupplung
Bauform	gerade
Kontaktart	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	3-polig
Kodierung	A-kodiert
Anschlussart Adern	Lötanschluss
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	TPU, UL94
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Dichtung	Elastomere
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA 6, UL 94 V0
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontakt	CuZn
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG22 (0,34 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4 - 5,5 mm
Betriebsumgebung	
RoHS-konform	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40...+85 °C, -40...+185 °F
Schutzart	IP65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)
Zulassungen	UL
UL	Ja, UL E-file Nummer: E480185
Überspannungskategorie	3 (gemäß VDE 0110/EN61984 part 6.19.2.2)

Abmessungen



A1	41,0 mm
A2	Ø14,0 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben

ZS2000-2221

Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor, IP65/67, M8, gerade, Buchse, 3-polig, A-kodiert, 0,14...0,25 mm², Ø 3,5...5 mm**Zubehör**

ZB8801-0000

Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar

ZB8801-0002

Wechselklinge für M12/SW13 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 03/2023

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.