



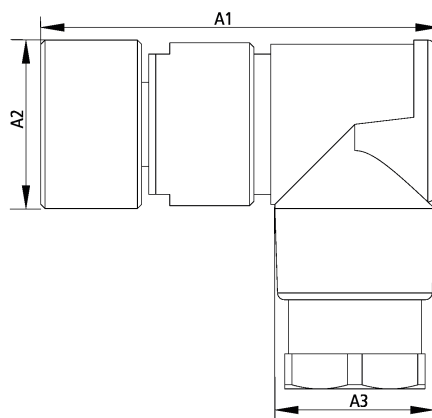
## ZS2000-2241 | M8-Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor, IP 65/67

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

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	60 V (gemäß IEC 61076-2-104)
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Schirmung	nein
Durchgangswiderstand	< 3 mΩ
Isolierstoffgruppe	III
Mechanische Daten	
Baugröße	M8
Steckerart	Kupplung
Bauform	gewinkelt
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	PA
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG24 (0,25 mm <sup>2</sup> )
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	3,5 - 5,0 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)
Zulassungen	UL
Überspannungskategorie	3 (gemäß VDE 0110/EN61984 part 6.19.2.2)

## Abmessungen



A1	25,00 mm
A2	28,00 mm
A3	Ø 12,00 mm

## Hinweise

- Abbildungen ähnlich

<b>Bestellangaben</b>	
ZS2000-2241	Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor, IP 65/67, M8, gewinkelt, Buchse, 3-polig, A-kodiert, 0,14...0,25 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

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.