

ZS1090-1017 | Kupplung, feldkonfektionierbar, geschirmt



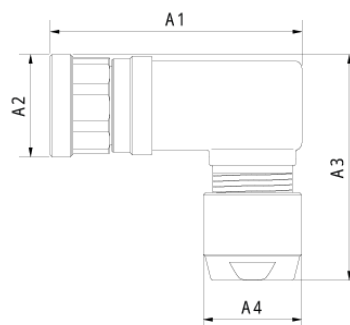
M8, Kupplung, gewinkelt, Buchse, 4-polig, A-kodiert



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	50 V AC/60 V DC (gemäß IEC 61076-2-104)
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Schirmung	ja
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker
Baugröße	M8
Steckerart	Kupplung
Bauform	gewinkelt
Kontaktart	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig
Kodierung	A-kodiert
Anschlussart Adern	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,4...0,5 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 100
Art der Verriegelung	schraub

Gewicht	0,028 kg (0,0617 lb)
Farbe Griffkörper	metall
Material Griffkörper	CuZn, Ni
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Dichtung	EPDM
O-Ring	EPDM
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA66 UL94 HB
Material Kontaktoberfläche	Au über Ni
Material Kontakt	Nickel/vergoldet
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG20 (0,5 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4,9...6,5 mm
Betriebsumgebung	
Besondere Eigenschaften	RoHS-konform und bleifrei
UV-Beständigkeit	ja
RoHS-konform	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40...+85 °C, -40...+185 °F
Schutzart	IP67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3
UL	ja, UL E-file Nummer: E480185

Abmessungen



A1	~34,5 mm
A2	14,0 mm
A3	~31,0 mm
A4	~13,5 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben

ZS1090-1017

Kupplung, feldkonfektionierbar, Ethernet/EtherCAT, M8, IP67, gewinkelt, Buchse, 4-polig, A-kodiert, Ø 4,9...6,5 mm

Zubehör

ZB8801-0000

Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar

ZB8801-0002

Wechselklinge für M12/SW13 für ZB8801-0000



Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Das Gerät gilt bei der Entsorgung als Elektro- und Elektronik-Altgerät. Die nationalen Vorgaben zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind zu beachten.

Beckhoff®, ATRO®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, MX-System®, Safety over EtherCAT®, TC/BSD®, TwinCAT®, TwinCAT/BSD®, TwinSAFE®, XFC®, XPlanar® und XTS® 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 01/2026

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.