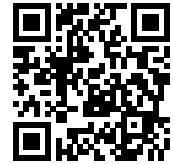


# ZS1090-1007 | M8-Kupplung feldkonfektionierbar, Ethernet/EtherCAT, IP67, geschirmt



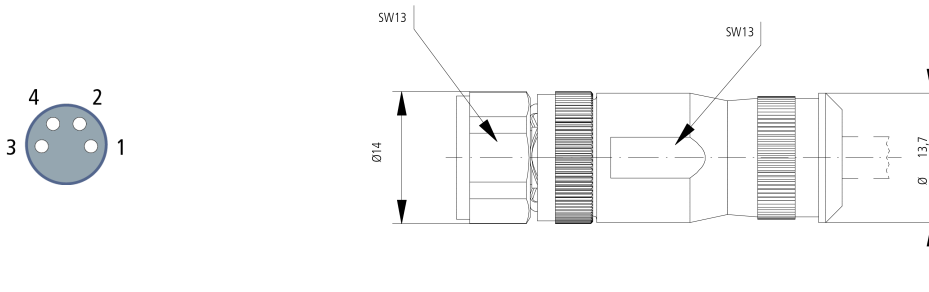
M8, Kupplung, gerade, Buchse, 4-polig, A-kodiert



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	30 V (gemäß IEC 61076-2-104)
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Schirmung	ja
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
Art der Verriegelung	schraub
Gewicht pro Stück	0,028 kg (0,0617 lb)

Farbe Griffkörper	metall
Material Griffkörper	CuZn, Ni
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Dichtung	FPM
Farbe Kontaktträger	grün
Material Kontaktträger	PA 6, UL 94 V0
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.
Material Kontakt	CuZn
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG20 (0,5 mm <sup>2</sup> )
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4,9 - 6,5 mm
<b>Betriebsumgebung</b>	
RoHS-konform	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30...+85 °C, -22...+185 °F
Schutzart	IP65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)
UL	Ja, UL E-file Nummer: E331608

## Abmessungen



A1	40,00 mm
A2	Ø 10,1 mm

## Hinweise

- Abbildungen ähnlich

## Bestellangaben

ZS1090-1007

Stecker, feldkonfektionierbar, Ethernet/EtherCAT, M8, IP67, gerade, Buchse, 4-polig, A-kodiert, 0,14...0,5 mm<sup>2</sup>, Ø 4,9...6,5 mm, geschirmt

## 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®, 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 08/2024

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.