



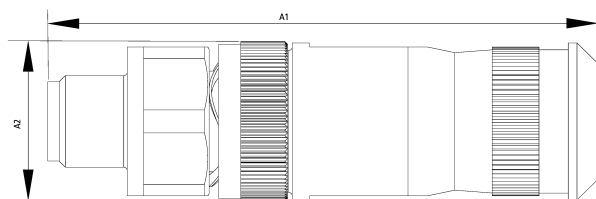
ZS1090-1006 | M8-Stecker feldkonfektionierbar, Ethernet/EtherCAT, IP 67, geschirmt

M8, Stecker, gerade, Stift, 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	
Zubehör-Typ	Stecker
Baugröße	M8
Steckerart	Stecker
Bauform	gerade
Kontaktart	Stift
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	Elastomere
O-Ring	Silikon/NBR
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA 6, UL 94 V0
Material Kontaktoberfläche	Au über Ni
Material Kontakt	CuZn
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG20 (0.5 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4,9 - 6,5 mm
Betriebsumgebung	

UV-Beständigkeit	ja
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	47,00 mm
A2	14,00 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	
ZS1090-1006	Stecker, feldkonfektionierbar, Ethernet/EtherCAT, M8, IP 67, gerade, Stift, 4-polig, A-kodiert, 0,14...0,5 mm ² , 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

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 enthaltenen 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.