



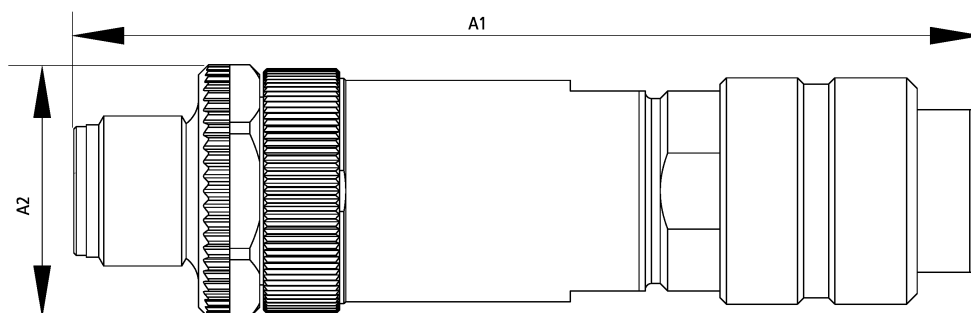
## ZS1090-0004 | M12-Stecker feldkonfektionierbar, IP 67, geschirmt

M12, Stecker, gerade, Stift, 4-polig, D-kodiert

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Schirmung	ja
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 GΩ (gemäß IEC 60512-2)
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker
Baugröße	M12
Steckerart	Stecker
Bauform	gerade
Kontaktart	Stift
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig
Kodierung	D-kodiert
Anschlussart Adern	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,6 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 100 (gemäß IEC 60512-9a)
Art der Verriegelung	schraub
Farbe Griffkörper	metall
Material Griffkörper	CuZn, Ni
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Dichtung	FPM
Farbe Kontaktträger	grün
Material Kontaktträger	TPU GF, UL 94
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.
Material Kontakt	CuZn
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG16 ... AWG26 (1,5 mm <sup>2</sup> ... 0,14 mm <sup>2</sup> )
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4 - 8 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

## Abmessungen



A1	49,00 mm
A2	Ø 20,00 mm

## Hinweise

- Abbildungen ähnlich

<b>Bestellangaben</b>	
ZS1090-0004	Stecker, feldkonfektionierbar, Ethernet/EtherCAT, M12, IP 67, gerade, Stift, 4-polig, D-kodiert, Ø 5...8 mm, geschirmt

<b>Zubehör</b>	
ZB8801-0000	Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar
ZB8801-0003	Wechselklinge für M12F/SW18 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.