



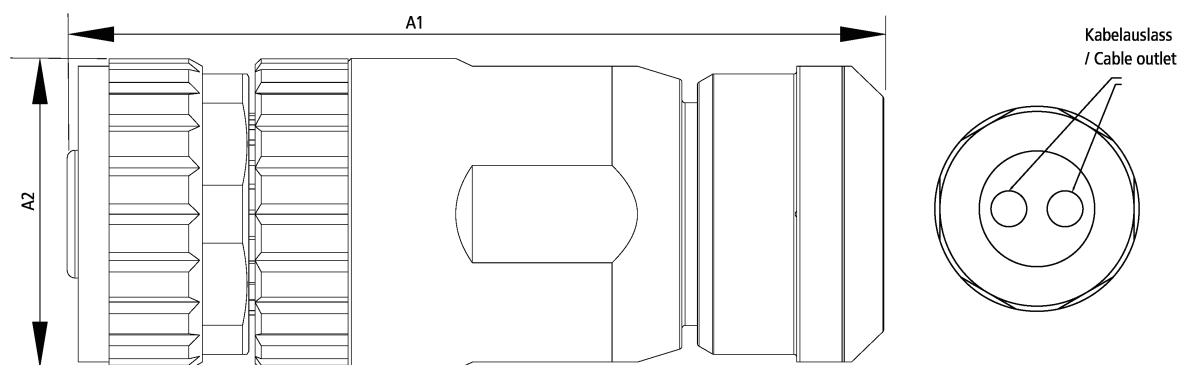
## ZS2000-2760 | M12-Duo-Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor, IP 67

M12, Kupplung, gerade, Buchse, 5-polig, A-kodiert

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	60 V (gemäß IEC 61076-2-101)
Strombelastbarkeit	4 A (3 A UL)
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Schirmung	nein
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Mechanische Daten	
Baugröße	M12
Steckerart	Kupplung
Bauform	gerade
Kontaktart	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	5-polig
Kodierung	A-kodiert
Anschlussart Adern	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,6 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 50
Art der Verriegelung	schraub
Gewicht pro Stück	0,023 kg (0,0507 lb)
Farbe Griffkörper	schwarz
Material Griffkörper	PA
Material Überwurfmutter	PA
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA
Material Kontaktoberfläche	CuSnZn (Weißbronze)
Material Kontakt	CuZn
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	max. 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG18)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	Kabelausslass 2 x 2: 1.0 - 3.0 mm / Ø 4,0 - 5,0 mm
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40...+85 °C, -40...+185 °F
Schutzart	IP 67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)

Verschmutzungsgrad	3
Zulassungen	UL
Überspannungskategorie	2

## Abmessungen



A1	58,00 mm
A2	Ø 20,00 mm

## Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	
ZS2000-2760	Duo-Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor, IP 67, M12, gerade, Buchse, 5-polig, A-kodiert, 0,14...0,75 mm <sup>2</sup> , 2 x Ø 1...3 mm/Ø 4...5 mm

Zubehör	
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 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.