

ZS2000-6720 | M12-Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor, IP67, geschirmt



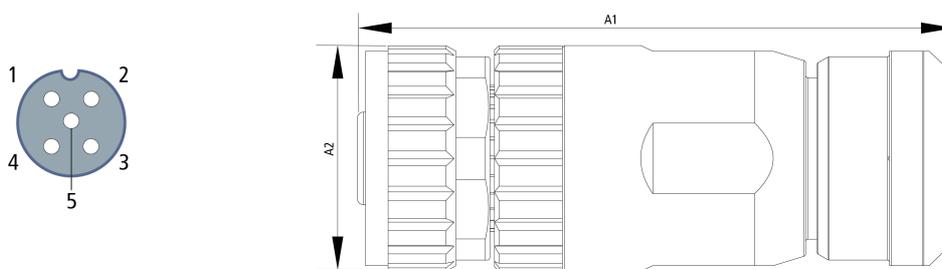
M12, Kupplung, gerade, Buchse, 5-polig, A-kodiert



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	60 V (gemäß IEC 61076-2-101)
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-101)
Schirmung	ja
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker
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	≥ 100 (gemäß IEC 60512-9a)

Art der Verriegelung	schraub
Gewicht pro Stück	0,046 kg (0,1014 lb)
Farbe Griffkörper	metall
Material Griffkörper	GD-Zn, Ni
Material Überwurfmutter	GD-Zn, Ni
Dichtung	Elastomere
O-Ring	FKM/NBR
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA, UL 94 V-0
Material Kontakt	CuZn, Ni b/Au 0,2 gal.
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG16 (1,5 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4 - 8 mm
Betriebsumgebung	
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: E480185

Abmessungen



A1	52,50 mm
A2	Ø 20,00 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben

ZS2000-6720

Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor, IP67, M12, gerade, Buchse, 5-polig, A-kodiert, geschirmt, 0,25...1,50 mm², Ø 4...8 mm, geschirmt

Zubehör

ZB8801-0000	Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar
ZB8801-0003	Wechselklinge für M12F/SW18 für ZB8801-0000

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 01/2023

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.