ZS2000-2340 www.beckhoff.com/ZS2000-2340

ZS2000-2340 | M8-Kupplung, feldkonfektionierbar, Sensor und Power, IP65/67



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



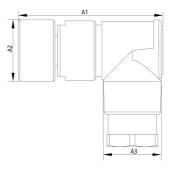
Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	30 V (gemäß IEC 61076-2-104)
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Schirmung	nein
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Mechanische Daten	
Baugröße	M8
Steckerart	Kupplung
Bauform	gewinkelt
Kontaktart	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig
Kodierung	A-kodiert
Anschlussart Adern	Lötanschluss
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,4 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 100 (gemäß IEC 60512-9a)
Art der Verriegelung	schraub

ZS2000-2340 www.beckhoff.com/ZS2000-2340

Farbe Griffkörper	schwarz
Material Griffkörper	PA UL 94 HB
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	TPU GF, UL 94
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontakt	CuZn
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG24 (0,25 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	3,5 - 5,0 mm
Betriebsumgebung	
RoHS-konform	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40+85 °C, -40+185 °F
Schutzart	IP65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)
Zulassungen	UL

Abmessungen





A1	28,50 mm
A2	Ø 12,00 mm
A3	Ø 12,00 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	
ZS2000-2340	Kupplung feldkonfektionierbar, Sensor und Power, IP65/67, M8, gewinkelt, Buchse, 4-polig, A-kodiert, 0,140,25 mm², Ø 3,55 mm

Zubehör



ZS2000-2340 www.beckhoff.com/ZS2000-2340

ZB8800	Drehmoment-Schraubwerkzeug für M8-Leitungen für Stecker mit Rändel, inkl. Ratsche
ZB8800-0002	Aufsatz M8 (feldkonfektionierbar) für Drehmoment-Schraubwerkzeug ZB8800

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 03/2022

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.

