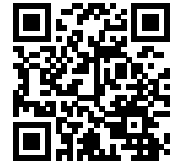


ZS2000-2231 | M8-Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP65/67



M8, Stecker, gewinkelt, Stift, 3-polig, A-kodiert



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	60 V (gemäß IEC 61076-2-104)
Strombelastbarkeit	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Schirmung	nein
Durchgangswiderstand	< 3 mΩ
Mechanische Daten	
Baugröße	M8
Steckerart	Stecker
Bauform	gewinkelt
Kontaktart	Stift
Polzahl (Steckgesicht)	3-polig
Kodierung	A-kodiert
Anschlussart Adern	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,4 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 100 (gemäß IEC 60512-9a)
Art der Verriegelung	schraub

Gewicht pro Stück	0,028 kg (0,0617 lb)
Farbe Griffkörper	schwarz
Material Griffkörper	PA
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
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	25,00 mm
A2	28,00 mm
A3	Ø 12,00 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben

ZS2000-2231	Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP65/67, M8, gewinkelt, Stift, 3-polig, A-kodiert, 0,14...0,25 mm ² , Ø 3,5...5 mm
-------------	---

Zubehör

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



Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Das Gerät gilt bei der Entsorgung als Elektro- und Elektronik-Altgerät. Die nationalen Vorgaben zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind zu beachten.

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 11/2023

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.