



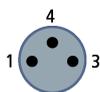
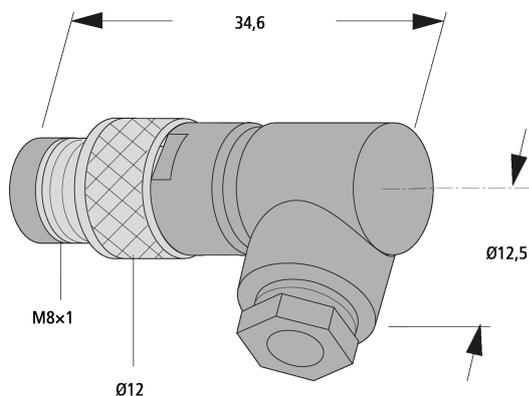
ZS2000-4231 | M8-Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP 67

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)
Schirmung	nein
Durchgangswiderstand	< 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 GΩ (gemäß IEC 60512-2)
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker
Baugröße	M8
Steckerart	Stecker
Bauform	gewinkelt
Kontaktart	Stift
Polzahl (Steckgesicht)	3-polig
Kodierung	A-kodiert
Anschlussart Adern	Lötanschluss
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	TPU, UL94
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni
Dichtung	FPM
Farbe Kontaktträger	rot
Material Kontaktträger	TPU GF, UL 94
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.
Material Kontakt	CuZn
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG24 (0,25 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	3,5 - 5,0 mm
Betriebsumgebung	

Besondere Eigenschaften	halogenfrei, Flammbeständigkeit nach IEC 60332-1-2, Ölbeständigkeit nach DIN EN 60811-2-1
RoHS-konform	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30...+80 °C, -22...+176 °F
Schutzart	IP 65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)

Abmessungen



A1	34,60 mm
A2	Ø 12,00 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	
ZS2000-4231	Stecker feldkonfektionierbar, Sensor, IP 67, M8, gewinkelt, Stift, 3-polig, A-kodiert

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

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.