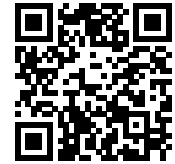


ZS7400-A001 | Stecker, feldkonfektionierbar, EtherCAT/Ethernet, IP65/67, geschirmt



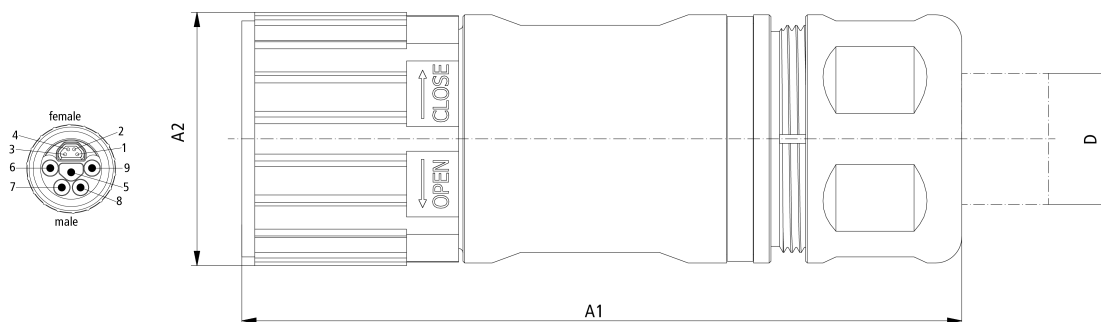
B40, Stecker, gerade, Stift+Buchse, 5+4 Pin, EtherCAT-kodiert



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung (Ethernet)	24 V DC
Strombelastbarkeit (Ethernet)	4 A bei 40 °C
Bemessungsspannung (Power)	630 V AC / 850 V DC, 600V AC / DC (UL)
Strombelastbarkeit (Power)	66 A bei 50 °C
Bemessungsstoßspannung (Power)	6,0 kV
Bemessungsstoßspannung (Ethernet)	1,0 kV
Schirmung	ja
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ (Signal), < 5 mΩ (Power)
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Übertragungseigenschaften	IEC 11801 Class D
Mechanische Daten	
Baugröße	B40
Steckerart	Stecker
Bauform	gerade
Kontaktart	Stift+Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	5+4 Pin

Kodierung	EtherCAT-kodiert
Anschlussart Adern	Crimpanschluss
Art der Verriegelung	bajonett
Material Griffkörper	CuZn, Ni
Material Überwurfmutter	GD-Zn, Ni
Dichtung	NBR
Material Kontaktträger	PA, UL 94 V-0
Farbe Kontaktträger (Ethernet)	gelb
Farbe Kontaktträger (Power)	rot
Material Kontakt	CuZn, Ni b/Au 0,2 gal.
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Power)	AWG5/16,0 mm ²
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Ethernet)	AWG22/0,34 mm ²
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	23,0...26,0 mm
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20...+90 °C, -4...+194 °F
Schutzart	IP65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)

Abmessungen



A1	115,0 mm
A2	Ø 47,0 mm

Mechanische Kodierung

Die mechanische Kodierung nutzt definierte Nuten, die nur bei korrekter Ausrichtung das Einstecken und die anschließende Verriegelung ermöglichen. Weitere Informationen sind im [Kodierungsleitfaden für korrekte Nutzung](#) zu finden.

Hinweise

- Lieferumfang ohne Crimpkontakte

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	
ZS7400-A001	B40, Stecker, Metall, geschirmt, crimp, gerade, Stift+Buchse, Polzahl 5+4, EtherCAT-kodiert, IP65/67
Zubehör	
ZS7400-B003	Schutzkappe B40, Stecker, Kunststoff, IP67, VPE = 10 Stück, inkl. Verliersicherung
ZS7400-B004	Schutzkappe B40, Stecker, Metall, IP67, VPE = 5 Stück, inkl. Verliersicherung
ZS7400-B017	Farbkodierung für feldkonfektionierbare Steckverbinder B40, rot, VPE = 10 Stück
ZS7400-B018	Farbkodierung für feldkonfektionierbare Steckverbinder B40, gelb, VPE = 10 Stück
ZS7400-B019	Farbkodierung für feldkonfektionierbare Steckverbinder B40, blau, VPE = 10 Stück
ZS7400-B020	Farbkodierung für feldkonfektionierbare Steckverbinder B40, grün, VPE = 10 Stück
ZS7400-B021	Farbkodierung für feldkonfektionierbare Steckverbinder B40, orange, VPE = 10 Stück
ZS7400-B022	Farbkodierung für feldkonfektionierbare Steckverbinder B40, grau, VPE = 10 Stück
ZS7000-C002	Crimpkontakt, Ethernet-Element, Buchse, AWG22/0,34 mm ² , VPE = 50 Stück
ZS7000-C023	Crimpkontakt B40, Stift, 16 mm ² , VPE = 25 Stück



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®, ATRO®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, MX-System®, Safety over EtherCAT®, TC/BSD®, TwinCAT®, TwinCAT/BSD®, TwinSAFE®, XFC®, XPlanar® und XTS® 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 06/2026

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.