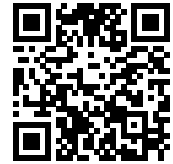


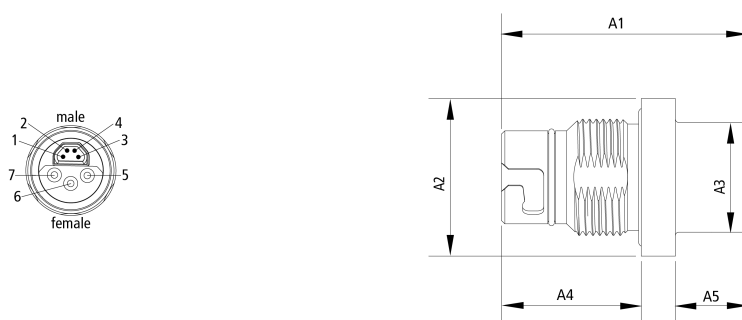
ZS7200-A022 | Flansch, feldkonfektionierbar, EtherCAT/Ethernet, IP65/67, geschirmt



**B17, Flansch Hinterwandmontage, gerade, kurz, Buchse+Stift, 2+PE+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
Strombelastbarkeit (Power)	15,5 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)
Mechanische Daten	
Baugröße	B17
Steckerart	Flansch Hinterwandmontage
Bauform	gerade, kurz
Kontaktart	Buchse+Stift
Polzahl (Steckgesicht)	2+PE+4 Pin

Kodierung	EtherCAT-kodiert
Anschlussart Adern	Crimpschluss
Anzahl Steckzyklen	≥ 100
Art der Verriegelung	bajonett
Gewicht	0,088 kg (0,1940 lb)
Material Griffkörper	CuZn, Ni
Material Überwurfmutter	GD-Zn, Ni
Dichtung	HNBR
Material Kontaktträger	PA, UL 94
Farbe Kontaktträger (Ethernet)	gelb
Farbe Kontaktträger (Power)	rot
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.
Material Kontakt	Kupferlegierung
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Power)	AWG16/1,5 mm ²
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader (Ethernet)	AWG22/0,34 mm ²
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	10,0...11,5 mm
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20...+80 °C, -4...+176 °F
Schutzart	IP65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)
Verschmutzungsgrad	3/2 (gemäß IEC 60664-1)
Zulassungen	UL 2237: File E484763

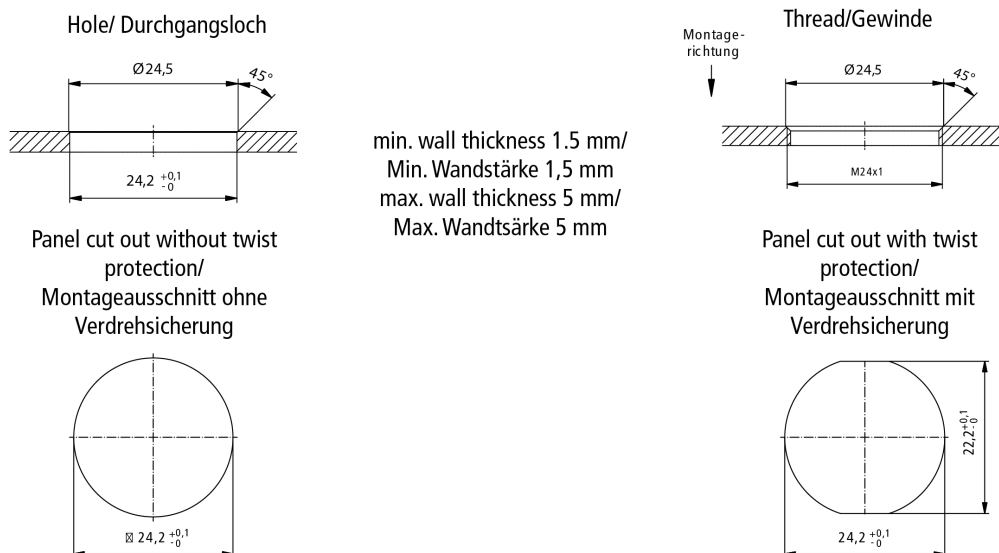
Abmessungen

A1	42,0 mm
A2	Ø32,0 mm
A3	M24
A4	29,0 mm
A5	8,0 mm

Hinweise

- Lieferumfang ohne Crimpkontakte
- Abbildungen ähnlich

Einbaumaße



Bestellangaben

ZS7200-A022

B17, Kupplung, Metall, geschirmt, crimp, gerade, Buchse+Stift, Polzahl 3+4, EtherCAT-kodiert, IP65/67, Ø 9,5...10,5 mm

Zubehör

ZB8810-0000	Crimpzange für Ethernet-Element, M8-, B12-, B17-, B23-Kontakte
ZB8810-0001	Crimpeinsatz und Locator für Ethernet-Element, M8-, B12-, B17-Kontakte
ZS7200-B001	Schutzkappe B17, Kupplung/Flansche, Kunststoff, IP67, VPE = 10 Stück, inkl. Verliersicherung
ZS7200-B002	Schutzkappe B17, Kupplung/Flansche, Metall, IP67, VPE = 5 Stück, inkl. Verliersicherung
ZS7200-B009	Farbkodierung Flansch Vorderwand-/Hinterwandmontage B17, rot, VPE = 10 Stück
ZS7200-B010	Farbkodierung Flansch Vorderwand-/Hinterwandmontage B17, gelb, VPE = 10 Stück
ZS7200-B011	Farbkodierung Flansch Vorderwand-/Hinterwandmontage B17, blau, VPE = 10 Stück
ZS7200-B012	Farbkodierung Flansch Vorderwand-/Hinterwandmontage B17, grün, VPE = 10 Stück
ZS7200-B013	Farbkodierung Flansch Vorderwand-/Hinterwandmontage B17, orange, VPE = 10 Stück
ZS7200-B014	Farbkodierung Flansch Vorderwand-/Hinterwandmontage B17, grau, VPE = 10 Stück
ZS7000-C001	Crimpkontakt, Ethernet-Element, Stift, AWG22/0,34 mm ² , VPE = 50 Stück
ZS7000-C006	Crimpkontakt B17, Buchse, 1,5 mm ² , VPE = 50 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 02/2026

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.