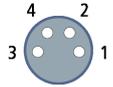
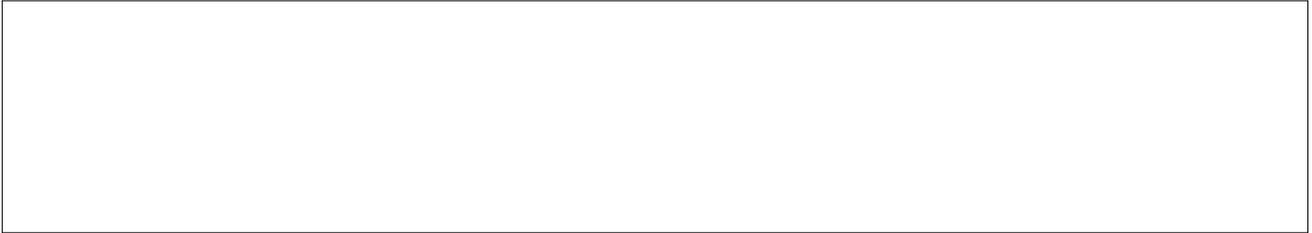




ZS7000-0005 | M8-EtherCAT-P/EtherCAT-Interface, IP 67, P-kodierter Eingang, EtherCAT-Ausgang, A-kodiert, passiver Kabeladapter, geschirmt

M8, Kupplung, gerade, Buchse, 4-polig, P-kodiert – M8, Kupplung, gerade, Buchse, 4-polig, A-kodiert

Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	24 V DC (gemäß IEC 61076-2-104)	30 V (gemäß IEC 61076-2-104)
Strombelastbarkeit	3 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)	4 A bei 40 °C (gemäß IEC 61076-2-104)
Schirmung	ja	ja
Isolationswiderstand	≥ 100 GΩ (gemäß IEC 60512)	≥ 100 MΩ (gemäß IEC 60512)
Mechanische Daten		
Baugröße	M8	M8
Steckerart	Kupplung	Kupplung
Bauform	gerade	gerade
Kontaktart	Buchse	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	4-polig	4-polig
Kodierung	P-kodiert	A-kodiert
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,4 Nm	0,4 Nm
Anzahl Steckzyklen	≥ 100	≥ 100
Art der Verriegelung	schraub	schraub
Gewicht pro Stück	-	0,028 kg (0,0617 lb)
Farbe Griffkörper	schwarz	schwarz
Material Griffkörper	TPU, UL 94	TPU, UL94
Material Überwurfmutter	CuZn, Ni	CuZn, Ni
Dichtung	FPM	FPM
Farbe Kontaktträger	rot	grün
Material Kontaktträger	PA, UL 94	PA 6, UL 94 V0
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.	Ni, Au gal.
Material Kontakt	CuZn	CuZn
Betriebsumgebung		
UV-Beständigkeit	ja	-
RoHS-konform	ja	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30...+70 °C, -22...+158 °F	-30...+85 °C, -22...+185 °F
Schutzart	IP 67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)	IP 65/67 in verschraubtem Zustand (gemäß IEC 60529)

Abmessungen

A1	35,00 mm
B1	40,00 mm
B2	Ø 10,1 mm

Bestellangaben

ZS7000-0005	Kabeladapter passiv, EtherCAT P auf EtherCAT, IP 67, gerade, M8, P-kodiert, 4-polig, Buchse auf M8, A-kodiert, 4-polig, Buchse, geschirmt
-------------	---

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.