

Bedruckung Farbe	weiß
Torsionswinkel in °/m	max. ± 180°/m
Torsionsgeschwindigkeit	36 Zyklen/min.
Anzahl der Torsionszyklen	5 Mio.
Belastungsgewicht, Torsion	20 N
Beanspruchte Torsionslänge	1 m
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, bewegt	-30...+70 °C, -22...+158 °F
Ölbeständigkeit	gemäß DIN EN 60811-404 (7x24 h/90 °C)
Flammwidrig	VW-1 Flame Test UL 1581 Abschnitt 1080 und IEC 60332-1-2
Halogen-frei	gemäß IEC 60754 bzw. DIN VDE 0472 Teil 815
Zulassungen	c(UL)us AWM Style 20963

Dämpfung									
Max. Einfügedämpfung									
Frequenz [MHz]		1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
[db/100 m]		-	4,9	7,8	9,9	11,1	14,1	62,5	26,4
[db/100 ft]		-	1,2	2,1	2,7	3,4	4,3	18,9	7,9
Min. Nahbereichsdämpfung									
Frequenz [MHz]		1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
[db/100 m]		-	56,3	50,3	47,2	45,8	42,9	38,4	35,3
[db/100 ft]		-	17,1	15,2	14,3	13,7	12,8	11,6	10,7

Hinweise

- Es gelten folgende Längentoleranzen: 2-3 %
- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	Länge
ZB7004	Meterware

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 01/2020

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.