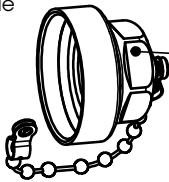


<b>Bestell-Nr.:</b> Order No.:	<b>Bezeichnung:</b> Description:	<b>EAN-Nr.:</b> bar code:
J68071A0004	TOC coupler IP68 LC-D adaptor SM/MM	4018359420994

<b>Verpackung</b>	<b>Packing</b>
Einzelverpackung in einem kleinen Karton mit Montagehinweisen. 6 Einzelverpackungen in einem Karton.	single pack in a small carton with mounting information. 6 single packs in a carton.

Maßstab/ scale  
1:2



### Optional

TOC Flanschschutzkappe muss separat bestellt werden.  
TOC bulkhead protective cap need to be ordered separately.


<b>Bestell-Nr.</b> Order No.	<b>Bezeichnung</b> Description	<b>Verpackung</b> Packing
H60030A0000	TOC Flanschschutzkappe IP68 TOC bulkhead protective cap IP68	1 Stück / 1 piece

				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	22. 03.	SK				
				gepr./ appr.	22.03.12	AS			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale 1:1 (1:2)	Benennung/ title TOC coupler IP68 LC-D adaptor SM/MM						
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J68071A0004				
And./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2	

## Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Lebensdauer (Steckzyklen) TOC	≥ 100	Life (mating cycles) TOC
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Kupplungsgehäuse	Messing / brass; 5 µm (196 µin.) vernickelt / Ni plated	Coupler housing
Schraube	Edelstahl / stainless steel	screw
Adaptergehäuse (SM/MM)	Kunststoff / Plastic (PEI UL94 V-0) blau / blue	Adaptor housing (SM/MM)
Schlitzhülse	Zirkonia Keramik / Zirconia Ceramics	Split sleeve
Staubschutzkappe	Kunststoff / Plastic (PP)	Dust cap
TOC Schutzkappe IP68	Messing / brass; 5 µm (196 µin.) vernickelt / Ni plated	TOC bulkhead protective cap IP68
O-Ring	Silikon rot / silicone red	O-ring
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
<b>Umwelanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>
<b>Mechanisch</b>		<b>Mechanical</b>
Zugfestigkeit der Verriegelung	40N	Strength of Coupling Mechanism
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP6X*	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX8*	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and chemical</b>
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +85°C	Ambient temperature
<b>Optische Eigenschaften</b>		<b>Optical Characteristics</b>
Reproduzierbarkeit Einfügedämpfung	max. ±0,1dB	Reproducibility Insertion Loss
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801 EN50173-3 EN50173-1 ISO/IEC 24702 DIN EN 61918	Generic cabling systems
Steckverbinder	IEC61754-20 EN50377-7	Connector
Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile-Grundlegende Prüf und Messverfahren	IEC61300-2-x IEC61300-3-x	Fibre optic interconnecting devices and passive components-Basic test and measurement procedures
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

\* Die technischen Angaben gelten für das Zusammenwirken von Produkten mit **TOC**-Technologie und den dort gezeigten IP68 Stecker- und Flanschpaarungen.  
 Technical data apply to products with **TOC** Technology and the appropriate combinations of IP68 plugs and flange sockets.

				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	22. 03.	SK			
				gepr./ appr.	22.03.12	AS			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
			Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title <b>TOC coupler IP68 LC-D adaptor SM/MM</b>					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type <b>D</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J68071A0004</b>			
Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2