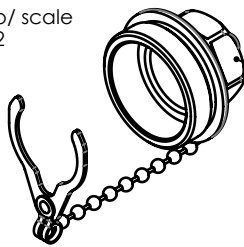


Maßstab/scale  
1:2

Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J68070A0006	TOC plug set IP68 MPO female MM	4018359449834	1
J68070A0007	TOC plug set IP68 MPO female APC/SM	4018359449841	1

Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J68070A0006	1 pc in carton, one mounting information	1 pc in carton	78x71x52 [mm]	-	-	-	-
J68070A0007	1 pc in carton, one mounting information	1 pc in carton	78x71x52 [mm]	-	-	-	-


Maßstab/ scale  
1:2



### Optional

TOC Steckerschutzhülle muss separat bestellt werden.  
TOC plug protective cap need to be ordered separately.



Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Verpackung Packing
H60030A0001	TOC Steckerschutzhülle IP68 TOC plug protective cap IP68	1 Stück / 1 piece

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				31.03.2015	AS	
				12.06.2015	BU	
			Maßstab/ scale 1:1 (1:2)	Benennung/ title TOC plug set IP68 MPO female MM		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2
			unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J68070A0006	
			Ersatz für/ replaces			

## Technische Daten / Technical Data

<b>Stechverbinder-Norm</b>	IEC 61754-7 / EN 50377-7	<b>Connector Standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Lebensdauer (Steckzyklen) TOC	≥ 100	Life (mating cycles) TOC
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Überwurfmutter, Hülse	Messing / brass; 5 µm (196 µin.) vernickelt / Ni plated	Cap nut, sleeve
O-Ring	Silikon rot / silicone red	O-ring
Dichteinsatz	Silikon transparent / silicone transparent	Sealing insert
TOC Steckerschutzkappe IP68	Messing / brass; 5 µm (196 µin.) vernickelt / Ni plated	TOC Plug protective cap IP68
Crimphülse	Kupfer vernickelt / Copper nickel plated	Crimp sleeve
MPO Buchse (MM)	Multimode beige / beige	MPO female (MM)
MPO Buchse (APC/SM)	Singlmode grün / green	MPO female (APC/SM)
Ferrule (MM)	PPS	Ferrule (MM)
Halterklammer	PC schwarz / black	Clamp
Staubschutzkappe	TPE	Dust cap
<b>Kabelabmessungen</b>		<b>Cable Dimension</b>
Kabelaussendurchmesser	4,0 - 9,5 mm	Cable jacket diameter
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>
<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>Normen</b>		<b>Standards</b>
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801 EN 50173-3 EN 50173-1 ISO/IEC 24702 DIN EN 61918	Generic cabling systems
Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile-Grundlegende Prüf und Messverfahren	IEC 61300-2-x IEC 61300-3-x	Fibre optic interconnecting devices and passive components-Basic test and measurement procedures

\* 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.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	31.03.2015	AS	
			gepr./ appr.	12.06.2015	BU	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1 (1:2)	TOC plug set IP68 MPO female MM		
			untot. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
			D		J68070A0006	
			Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4
					Blatt/ sheet 2 von/ of 2	