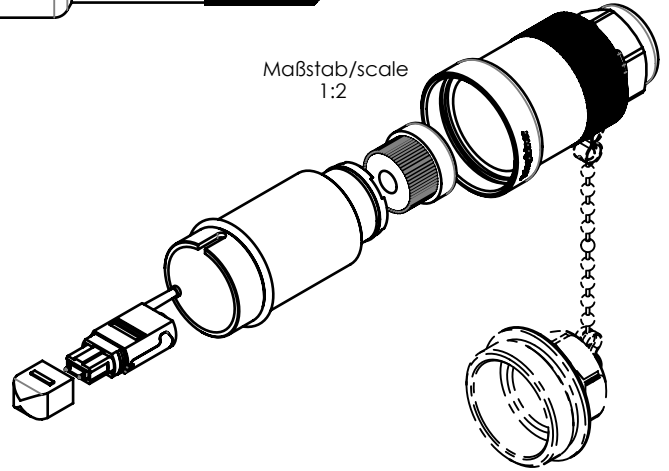


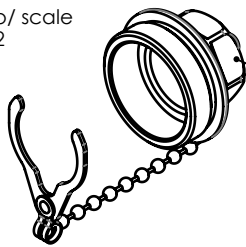
Maßstab/scale 1:2



| Bestell-Nr. Order no | Bezeichnung Description | Barcode EAN 13 | VPE PU |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|
| J68070A0004 | TOC plug set IP68 MPO male MM | 4018359449810 | 1 |
| J68070A0005 | TOC plug set IP68 MPO male APC/SM | 4018359449827 | 1 |

| Bestell-Nr. Order no | Verpackung Packing | VPE PU | Karton Carton | UPE OPU | Karton Carton | UPE OPU | Karton Outer carton |
|-------------------------|--|-------------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------------|
| J68070A0004 | 1 pc in carton, one mounting information | 1 pc in carton | 78x71x52 [mm] | - | - | - | - |
| J68070A0005 | 1 pc in carton, one mounting information | 1 pc in carton | 78x71x52 [mm] | - | - | - | - |


Maßstab/ scale 1:2



Optional

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

| Bestell-Nr. Order no | Bezeichnung Description | Verpackung Packing |
|-------------------------|---|-----------------------|
| H60030A0001 | TOC Steckerschutzkappe 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] |
|------------------------|----------------------------------|----------------|--|--|---|--|
| | | | gez./ drawn | 31.03.2015 | AS | |
| | | | gepr./ appr. | 12.06.2015 | BU | ca./approx. |
| | | | Maßstab/ scale 1:1 (1:2) | Benennung/ title TOC plug set IP68 MPO male MM | |  Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2 |
| | | | untot. Maße/ dim. without tolerances according to | Untert./ doc. type D | Zeichnungsnr./ drawing no. J68070A0004 | |
| | | | Ersatz für/ replaces | | | |

Technische Daten / Technical Data

| Steckverbinder-Norm | IEC 61754-7 / EN 50377-7 | Connector Standard |
|---|--|---|
| Mechanische Eigenschaften | | Mechanical Characteristics |
| Lebensdauer (Steckzyklen) TOC | ≥ 100 | Life (mating cycles) TOC |
| Werkstoffe | | Materials |
| Überwurfmutter, Hülse | Messing / brass; 5 µm (196 µin.) vernickelt / nickel 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 / nickel plated | TOC Plug protective cap IP68 |
| Crimphülse | Kupfer vernickelt / Copper nickel plated | Crimp sleeve |
| MPO Stecker (MM) | Multimode beige / beige | MPO male (MM) |
| MPO Stecker (APC/SM) | Singlmode grün / green | MPO male (APC/SM) |
| Ferrule (MM) | PPS | Ferrule (MM) |
| Halterklammer | PC schwarz / black | Clamp |
| Staubschutzkappe | TPE | Dust cap |
| Kabelabmessungen | | Cable dimension |
| Kabelaussendurchmesser | 4,0 - 9,5 mm | Cable jacket diameter |
| Umweltanforderungen | | Environmental Requirements |
| Schutz vor Eindringen | | Protection against Ingress |
| Eindringen von Teilchen | IP6X * | Particulate ingress |
| Wasser / Untertauchen | IPX8 * | Water / Immersion |
| Klimatisch und chemisch | | Climatical and Chemical |
| Umgebungstemperatur | -40°C bis / to +85°C | Ambient temperature |
| Normen | | Standards |
| 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] |
|------------------|-------------------------------|-------------|------------|--|------------|---------------------|
| | | | | 31.03.2015 | AS | |
| | | | | 12.06.2015 | BU | ca./approx. |
| | | | | Maßstab/ scale 1:1 (1:2) | | |
| | | | | Benennung/ title TOC plug set IP68 MPO male MM | | |
| | | | | Untert./ doc. type D | | |
| | | | | Zeichnungsnr./ drawing no. J68070A0004 | | |
| | | | | Ersatz für/ replaces | | |
| | | | | Telegärtner | | |
| | | | | Maße/ dimensions: mm | | |
| | | | | Original : DIN A4 | | |
| | | | | Blatt/ sheet 2 von/ of 2 | | |