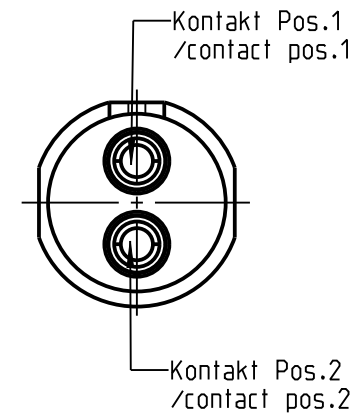
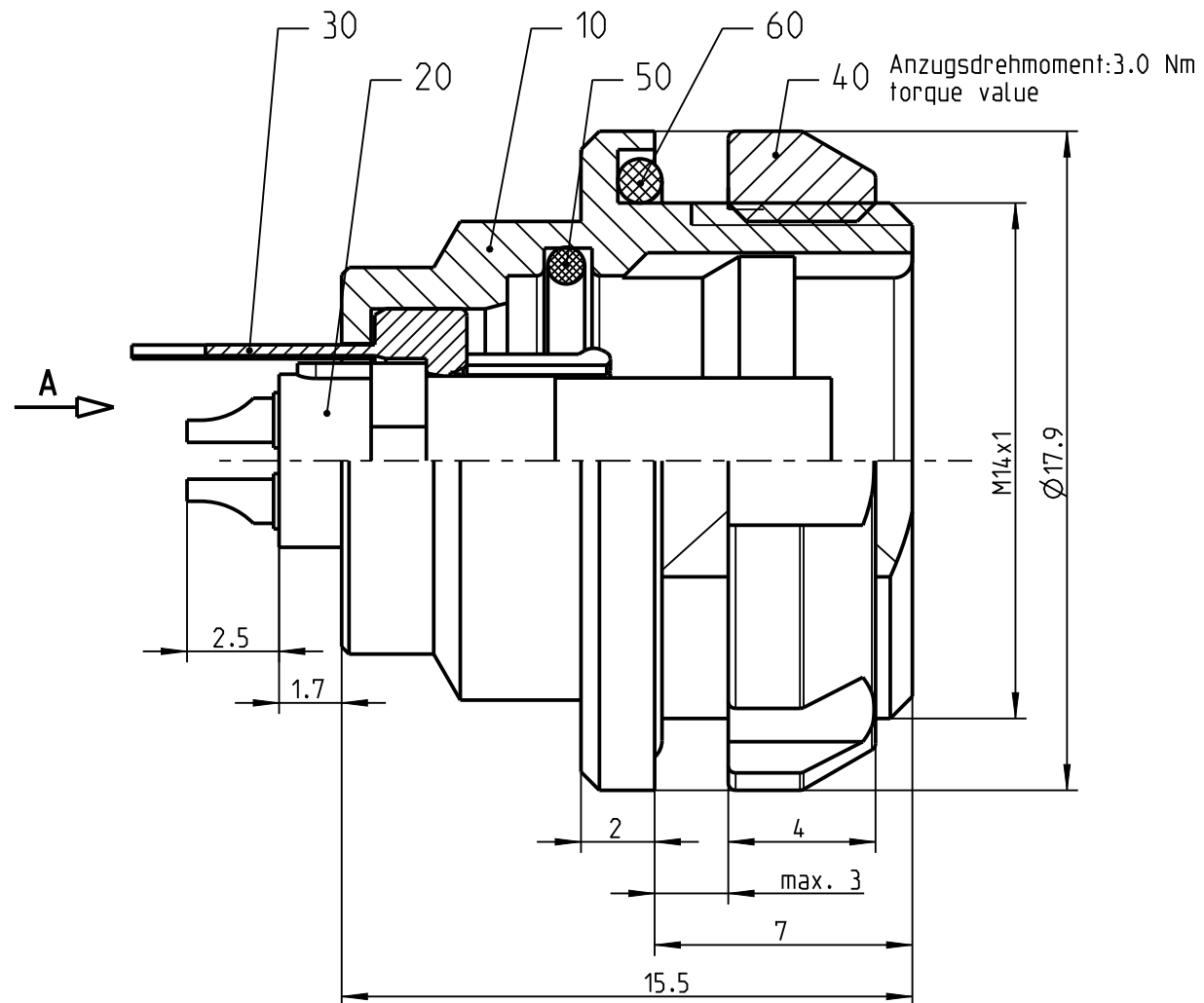
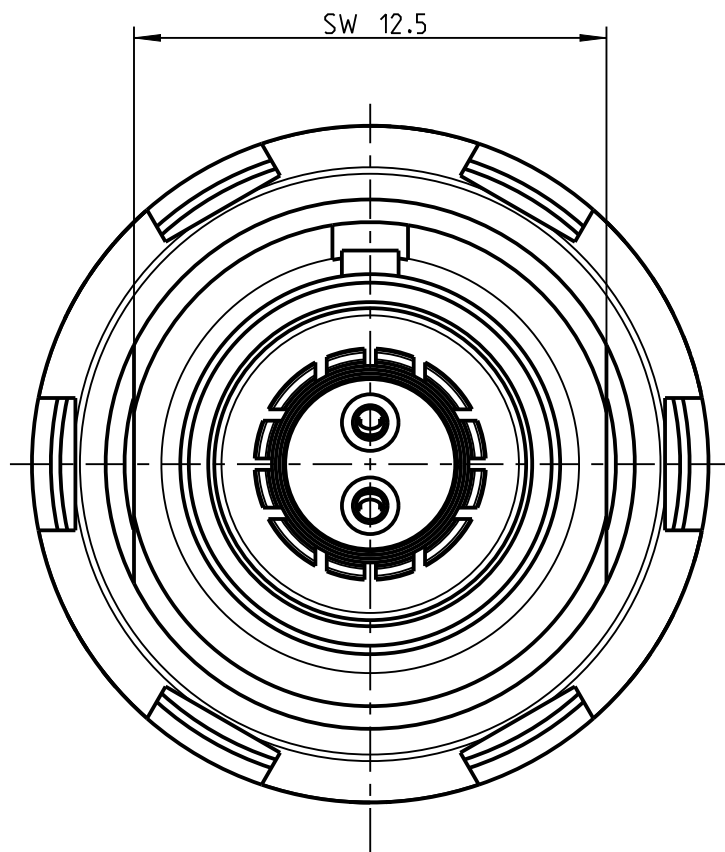


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on placard printed documents are managed. These documents are approved for production.

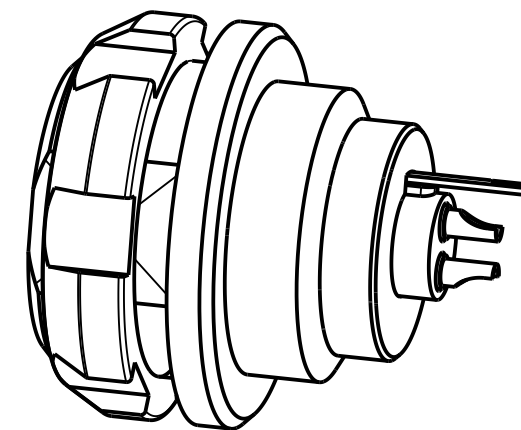
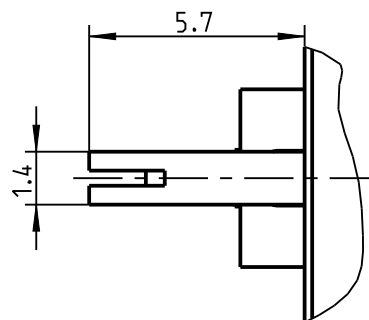
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

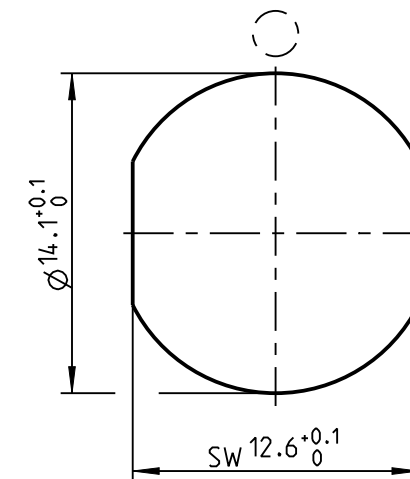


Nur Einsatz dargestellt  
Ansicht in Richtung A  
/view only insert  
view in direction A

Geeignet fuer Automotive Ethernet /suitable for Automotive ethernet



Montagebohrung  
Panel cut-out



## Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:  
Gehaeuse/Housing:

Cu-Legierung  
/cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung  
/cu-alloy

Isolierkoerper/Insulation Body:

PMP

Oberflaechen/Surfaces:

matt verschromt  
/matt chrome-plated

Kontakte/Contacts:

gal. Au

Schutzart/Protection class:  
im gesteckten Zustand  
/plugged condition

IP 68

KontaktØ/ContactØ:  
Anschluß/Termination:  
Loet/solder

Ø0.7 mm  
0.38mm<sup>2</sup>  
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

0.9 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts:

7.5A

Bei den hier dargestellten ODU-Steckverbindern handelt es sich nach DIN EN 61984:2009 um Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC) !  
/the pictured ODU-connectors are in relation to DIN EN 61984:2009 connectors without switching capacity (COC) !

|                                                                                                  |  |                                                               |  |                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
|             |  | Benennung/description:<br>Geraeteteil cpl.<br>receptacle cpl. |  | Werkstoff:<br>material:<br>seeBOM |  |
| Allgemeintoleranz/general tol.:<br>DIN ISO 2768-mH<br>Tolerierung / Tolerancing:<br>DIN ISO 8015 |  | CAD-Nr.:<br>design-ID:                                        |  | Maßstab:<br>scale:<br>5:1         |  |
| Status/state:<br>Approved                                                                        |  | Version:<br>revision:<br>-                                    |  | Format:<br>size:<br>A3            |  |
| Erstellt/prepared<br>13.02.2020<br>mschiffner                                                    |  | Teile-ID:<br>part-ID:<br>50287014                             |  | Einheit:<br>dim.:<br>mm           |  |
| Geaendert/revised<br>13.02.2020<br>mschiffner                                                    |  | Oxaion-Nr.:<br>G30KOC-MD2LFG9-000L                            |  | Bl.:<br>sheet: 1                  |  |
| Freigabe/released<br>02.03.2020<br>gwittmann                                                     |  | Ursprung/origin.:                                             |  |                                   |  |
| ODU-MUEHLDOERF                                                                                   |  | Datum/date                                                    |  | Name/name                         |  |