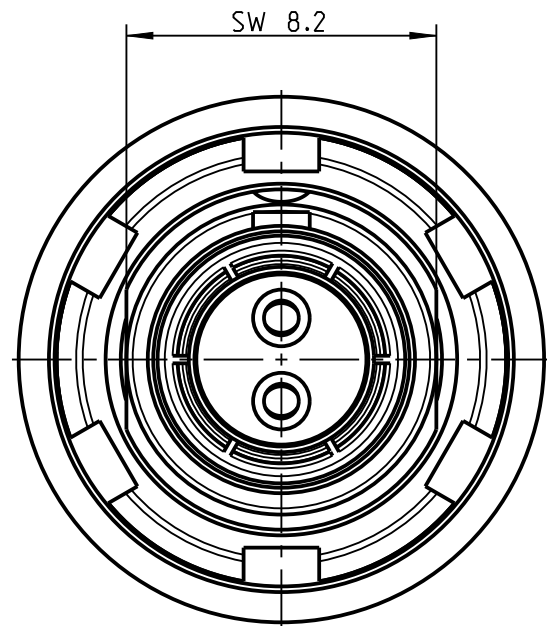


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

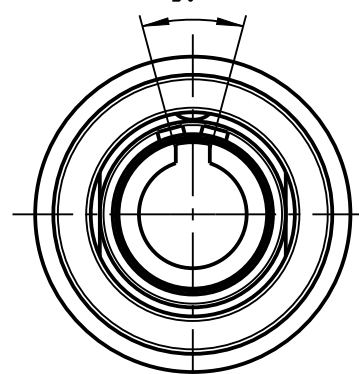
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

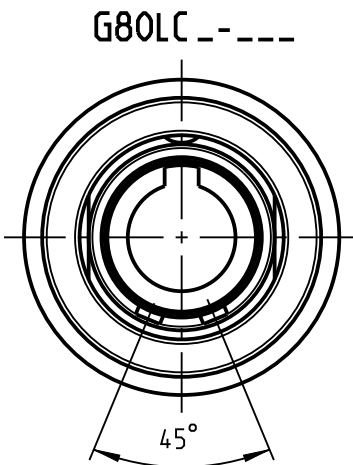


G80LO\_--\_---

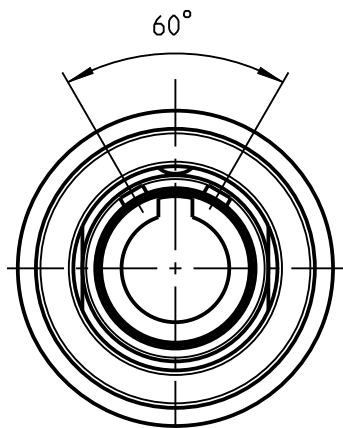
Weitere Kodierungen in Richtung "A"  
(Darstellung nur Gehaeuse)  
further codings in direction "A"  
(view only housing)  
3:1



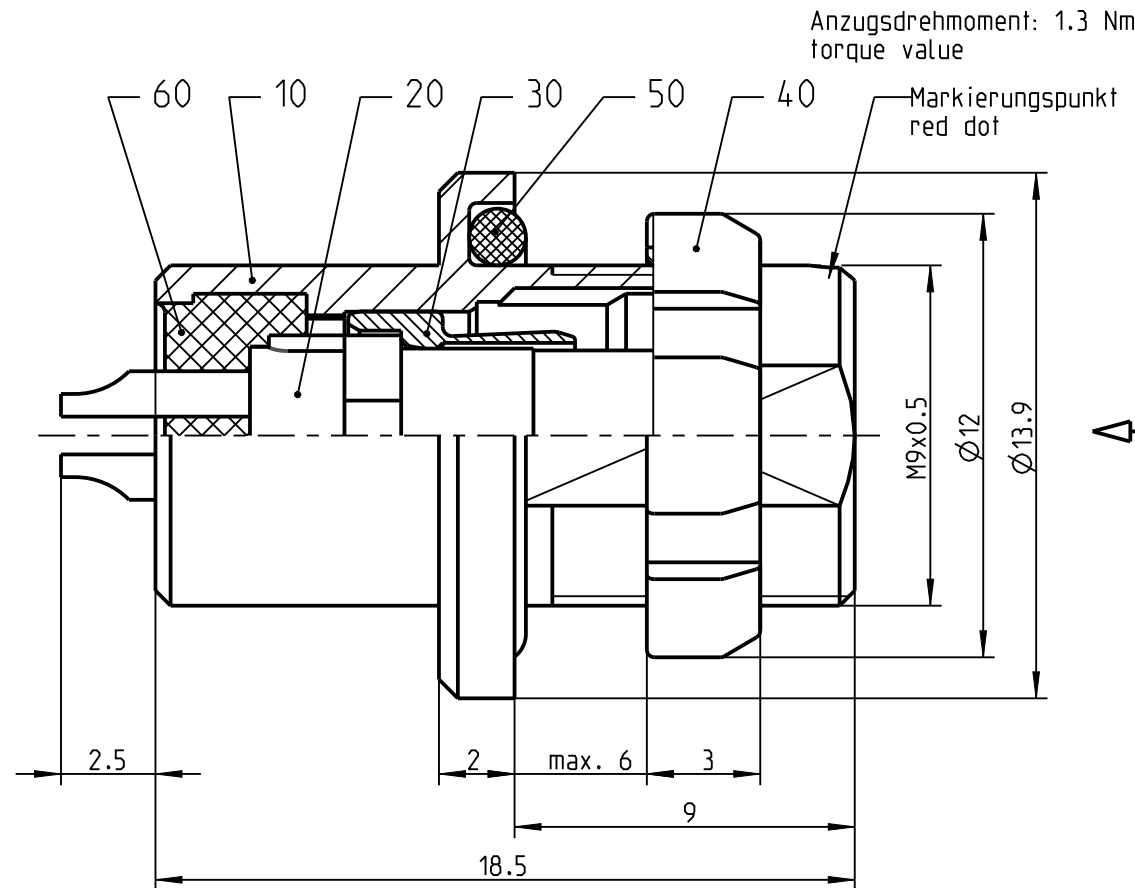
G80LA\_--\_---



G80LC\_--\_---



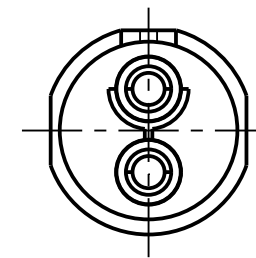
G80LF\_--\_---



Anzugsdrehmoment: 1.3 Nm  
torque value

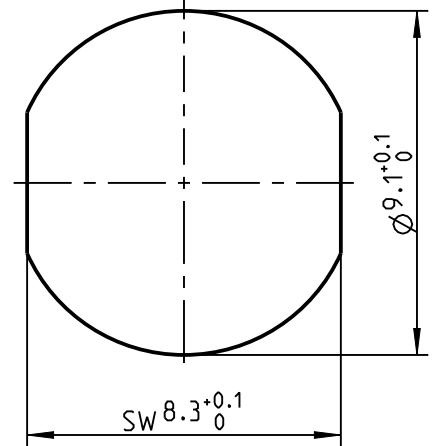
Markierungspunkt  
red dot

Nur Einsatz dargestellt  
View only insert



Montagebohrung/  
Panel Cut-out

Markierungspunkt  
red dot



## Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:  
Gehaeuse/Housing:

Cu-Legierung  
/cu-alloy  
Cu-Legierung  
/cu-alloy  
PEEK

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

Oberflaechen/Surfaces:  
Gehaeuse/Housing:

siehe Tabelle  
see table  
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:  
zum Endgeraet  
/to device

IP 68

KontaktØ/ContactØ:  
Anschluß/Termination:  
Loet/solder

Ø0.9 mm  
0.38mm<sup>2</sup>  
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

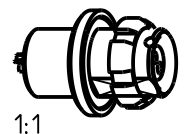
1.5 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts:

7.5A

Steckschlüssel fuer Nutmutter:  
Nutmutter for slotted mounting nut:  
700.098.002.000.000

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) !



1:1

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| G80L_S-P02LJG0-0000 | schwarz verchromt<br>black chrome plated |
| G80L_C-P02LJG0-0000 | matt verchromt<br>matt chrome plated     |
| Oxaion-ID           | Oberfl. Gehaeuse<br>finishing housing    |

|                                                                                                  |            |                                            |                                          |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| Allgemeintoleranz/general tol.:<br>DIN ISO 2768-mH<br>Tolerierung / Tolerancing:<br>DIN ISO 8015 |            | Benennung/description:<br>GERAETETEIL CPL. |                                          | Werkstoff:<br>material:<br>see BOM |
| Status/state:                                                                                    | Approved   | Version:<br>revision:                      | A                                        | Maßstab:<br>scale:<br>5:1          |
| Erstellt/prepared                                                                                | 05.06.2013 | dscholz                                    | CAD-Nr.:<br>design-ID:                   | Format:<br>size:<br>A3             |
| Geaendert/revised                                                                                | 08.03.2019 | cbrey                                      | Teile-ID:<br>part-ID:                    | Einheit:<br>dim.: mm               |
| Freigabe/released                                                                                | 15.03.2019 | rtrager                                    | Oxaion-Nr.:<br>G80L_--_P02LJG0-0000      | Bl.:<br>sheet: 1                   |
| ODU-MUEHLDORF                                                                                    | Datum/date | Name/name                                  | Ursprung/origin.:<br>G80L_S-P02LJG0-0000 |                                    |