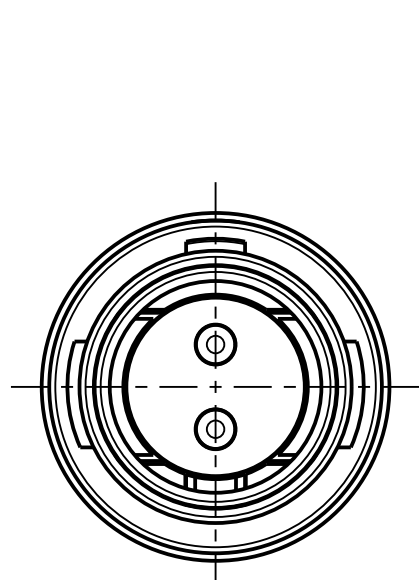


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

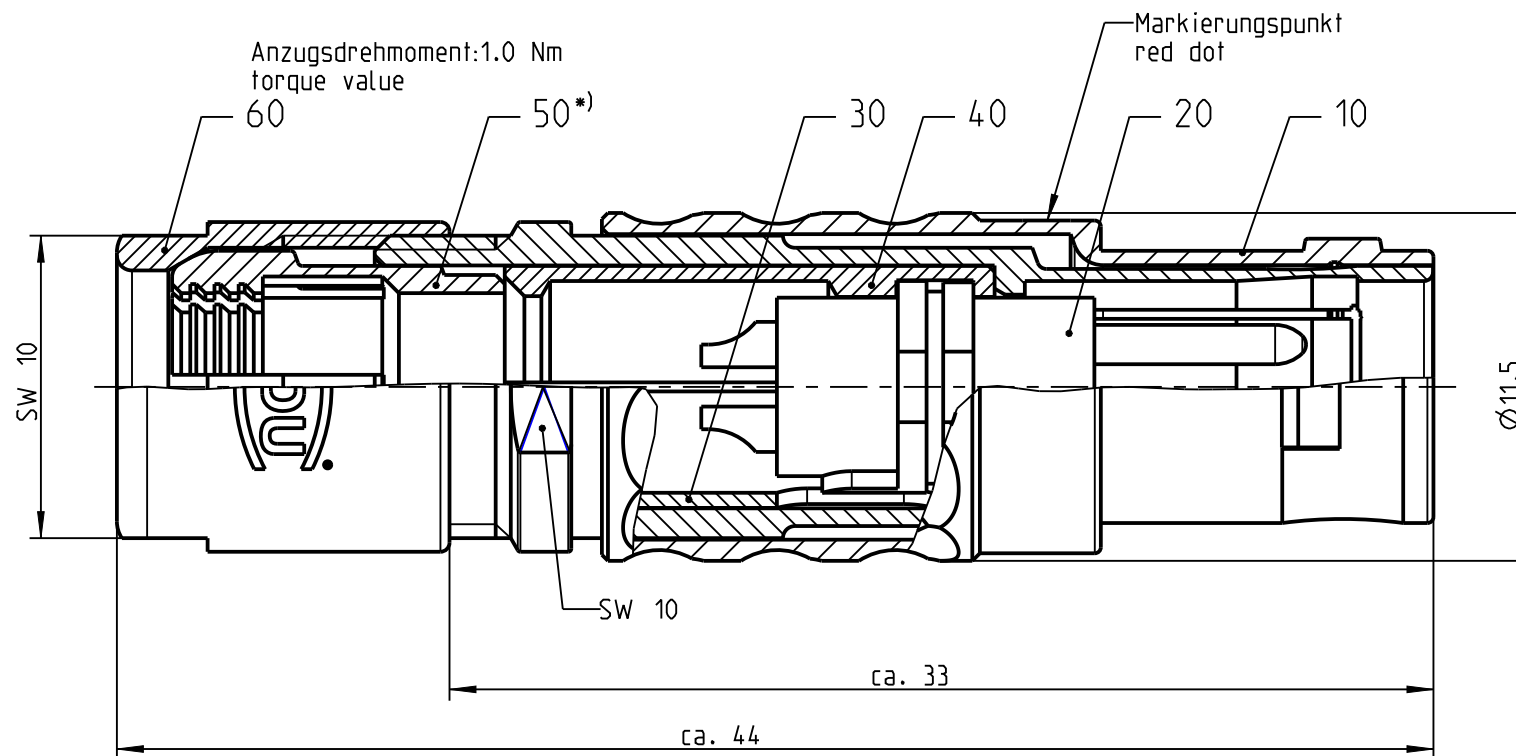
Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Kennungsdiensl und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on pboard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

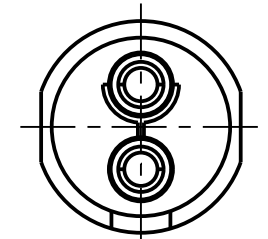
CAD: Creo Parametric



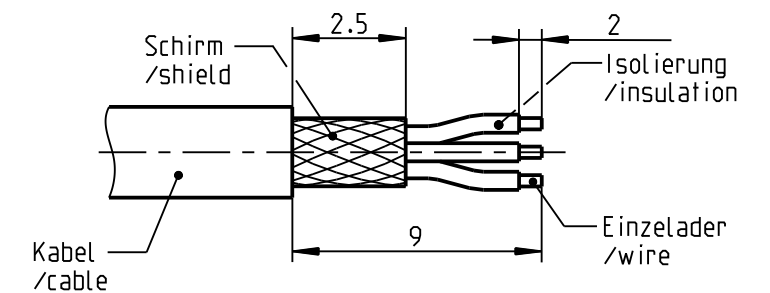
S11L0\_--\_---



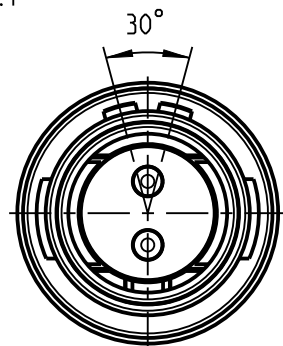
Nur Einsatz dargestellt  
view only insert



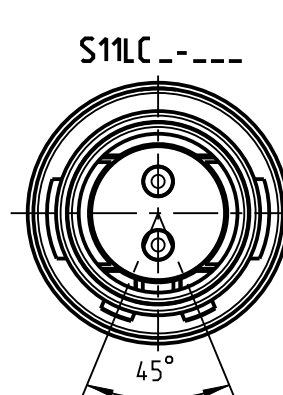
empfohlene Abisolierlaenge  
/recommended cable preparation



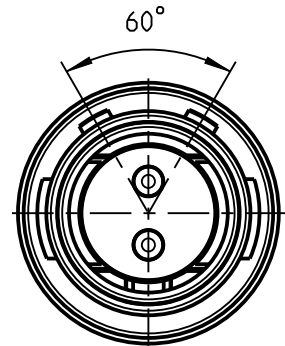
Weitere Kodierungen in Richtung "A":  
further codings in direction "A":  
3:1



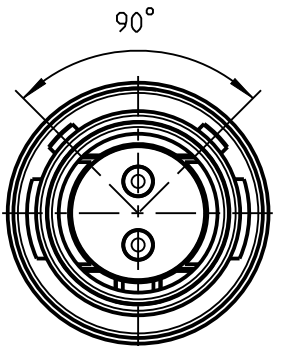
S11LA\_--\_---



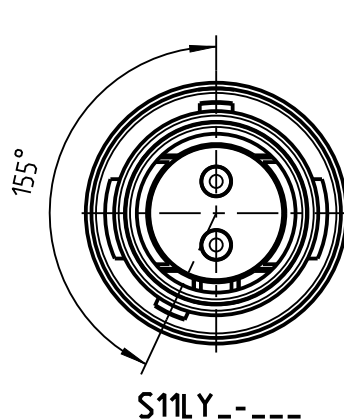
S11LC\_--\_---



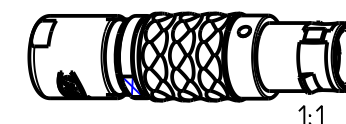
S11LF\_--\_---



S11LJ\_--\_---



S11LY\_--\_---



\*) Darstellung nur Beispiel  
figure on only for example

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| S11L__-P02MPH0-7700 | > 7.0 - 7.7 mm   |
| S11L__-P02MPH0-7200 | > 6.0 - 7.2 mm   |
| S11L__-P02MPH0-6200 | > 5.0 - 6.2 mm   |
| S11L__-P02MPH0-5200 | > 4.0 - 5.2 mm   |
| S11L__-P02MPH0-4200 | > 3.0 - 4.2 mm   |
| S11L__-P02MPH0-3200 | > 2.0 - 3.2 mm   |
| S11L__-P02MPH0-2200 | > 1.5 - 2.2 mm   |
| Oxaion-ID           | KabelØ<br>cableØ |

## Technische Daten/Technical Data:

|                                                                            |                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Werkstoffe/Materials:<br>Gehaeuse/Housing:                                 | Cu-Legierung<br>/cu-alloy  |
| Kontakte/Contacts:                                                         | Cu-Legierung<br>/cu-alloy  |
| Isolierkoerper/Insulation Body:                                            | PEEK                       |
| Oberflaechen/Surfaces:<br>Gehaeuse/Housing:                                | siehe Tabelle<br>see table |
| Kontakte/Contacts:                                                         | gal. Au                    |
| Schutzart/Protection class:<br>im gesteckten Zustand<br>/plugged condition | IP 50                      |

|                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| KontaktØ/ContactØ:                                              | Ø1.3 mm                   |
| Anschluß/Termination:                                           | 0.5mm <sup>2</sup>        |
| Loet/solder                                                     | AWG 20                    |
| Pruefspannung/Test Voltage:                                     | 1.65 kV AC (SAE AS 13441) |
| Strombelastung/Current Load:<br>Einzelkontakte/single contacts: | 12 A                      |

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) !

|                                                                                                  |                 |                                               |                                                 |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Allgemeintoleranz/general tol.:<br>DIN ISO 2768-mH<br>Tolerierung / Tolerancing:<br>DIN ISO 8015 |                 | Benennung/description:<br><b>STECKER CPL.</b> |                                                 | Werkstoff:<br>material:<br>see BOM |
| Status/state:                                                                                    | <b>Approved</b> | Version:<br>revision:                         | <b>A</b>                                        | Maßstab:<br>scale:<br><b>1:1</b>   |
| Erstellt/prepared                                                                                | 16.08.2010      | alengmueller                                  | CAD-Nr.:<br>design-ID:                          | Format:<br>size:<br><b>A3</b>      |
| Geaendert/revised                                                                                | 20.06.2018      | cbrey                                         | Teile-ID:<br>part-ID:                           | Einheit:<br>dim.: mm               |
| Freigabe/released                                                                                | 22.06.2018      | srueckerl                                     | Oxaion-Nr.:<br><b>S11L__-P02MPH0-__00</b>       | Bl.:<br>sheet: 1                   |
| ODU-MUEHLDORF                                                                                    | Datum/date      | Name/name                                     | Ursprung/origin.:<br><b>S11LAC-P02MPH0-..00</b> |                                    |