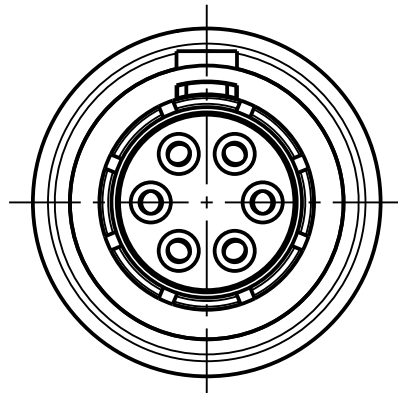


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

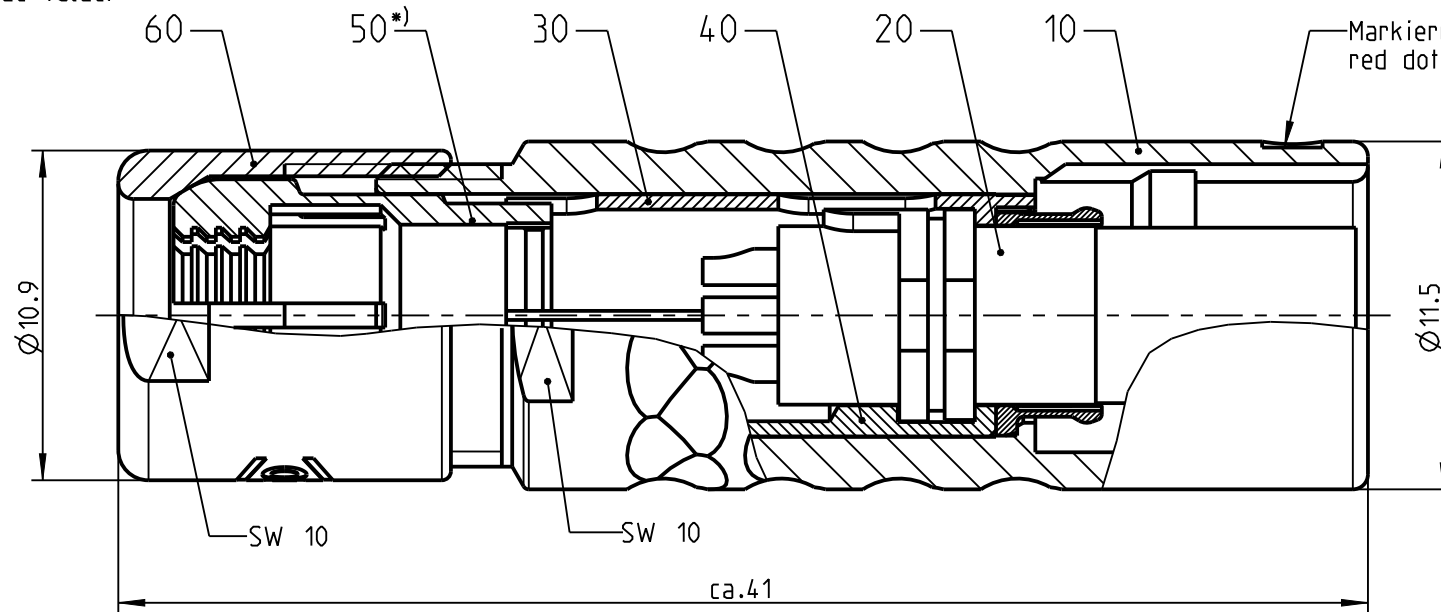
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

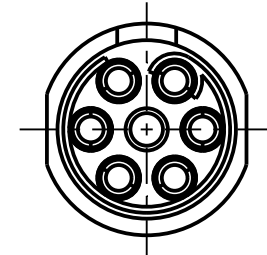


K11LOC - ---

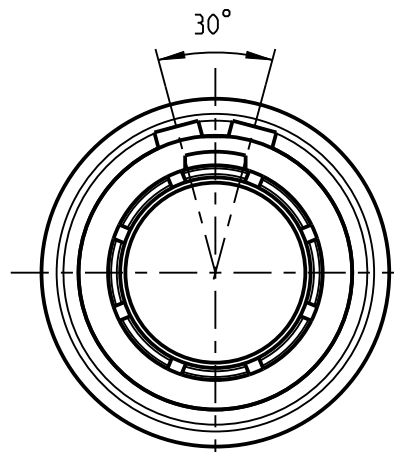
Anzugsdrehmoment: 1.0Nm  
torque value:



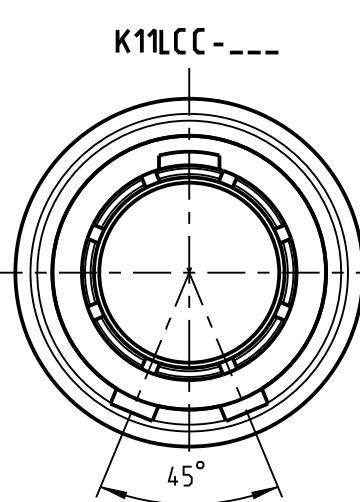
Nur Einsatz dargestellt  
view only insert



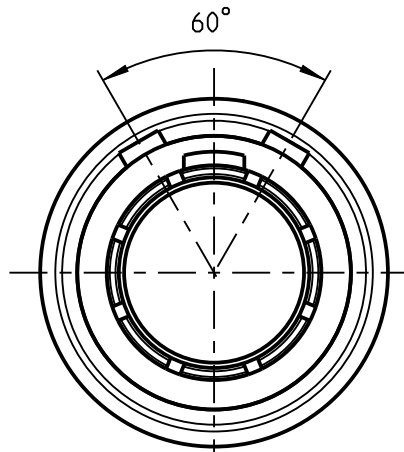
Weitere Kodierungen in Richtung "A"  
further codings in direction "A"  
(nur Gehaeuse dargestellt / view only housing)



K11LAC - ---

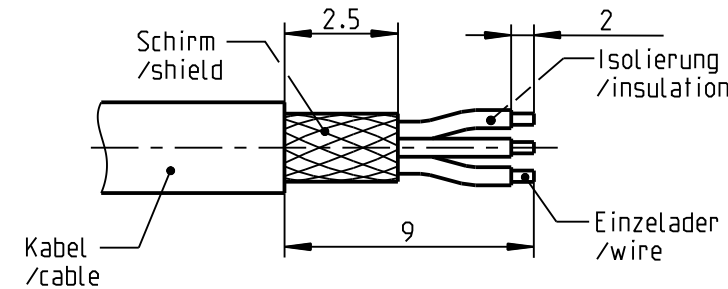


K11LCC - ---

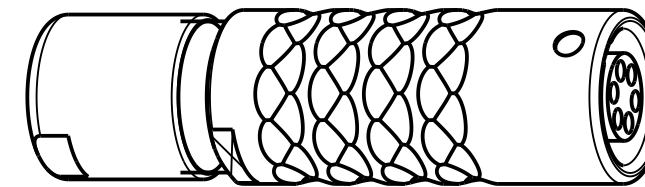


K11LFC - ---

empfohlene Abisolierlaenge  
/recommended cable preparation



\*) Darstellung nur Beispiel  
figure on only for example



2:1

## Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:  
Gehaeuse/Housing:

Cu-Legierung  
/cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung  
/cu-alloy

Isolierkoerper/Insulation Body:

PEEK

Oberflaechen/Surfaces:  
Gehaeuse/Housing:

matt verchromt  
matt chrome-plated  
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart im gesteckten Zustand: IP 50  
/Protection Class in mated  
condition

KontaktØ/ContactØ:  
Anschluß/Termination:  
Loet/solder

Ø0.7 mm  
0.38mm<sup>2</sup>  
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

1.0 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts

7.5 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) !

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| K11L_C -P06LFG0-7700 | > 7.0 - 7.7 mm   |
| K11L_C -P06LFG0-7200 | > 6.0 - 7.2 mm   |
| K11L_C -P06LFG0-6200 | > 5.0 - 6.2 mm   |
| K11L_C -P06LFG0-5200 | > 4.0 - 5.2 mm   |
| K11L_C -P06LFG0-4200 | > 3.0 - 4.2 mm   |
| K11L_C -P06LFG0-3200 | > 2.0 - 3.2 mm   |
| K11L_C -P06LFG0-2200 | > 1.5 - 2.2 mm   |
| Oxaion-ID            | KabelØ<br>cableØ |

|                                                                                                  |            |                                                                     |                       |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|             |            | Benennung/description:<br>Kabelteil cpl.<br>in-line receptacle cpl. |                       | Werkstoff:<br>material:<br>see BOM |
| Allgemeintoleranz/general tol.:<br>DIN ISO 2768-mH<br>Tolerierung / Tolerancing:<br>DIN ISO 8015 |            | CAD-Nr.:<br>design-ID:<br>00159866                                  |                       | Maßstab:<br>scale:<br>4:1          |
| Status/state:<br>Approved                                                                        |            | Version:<br>revision:<br>-                                          |                       | Format:<br>size:<br>A3             |
| Erstellt/prepared                                                                                | 02.04.2019 | tschroedl                                                           | Teile-ID:<br>part-ID: | Einheit:<br>dim.: mm               |
| Geaendert/revised                                                                                | 02.04.2019 | tschroedl                                                           | Oxaion-Nr.:           | Bl.: sheet: 1                      |
| Freigabe/released                                                                                | 02.04.2019 | rtrager                                                             | Ursprung/origin.:     |                                    |
| ODU-MUEHLDOERF                                                                                   | Datum/date | Name/name                                                           |                       |                                    |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

ODU:

[K11L0C-P06LFG0-3200](#)