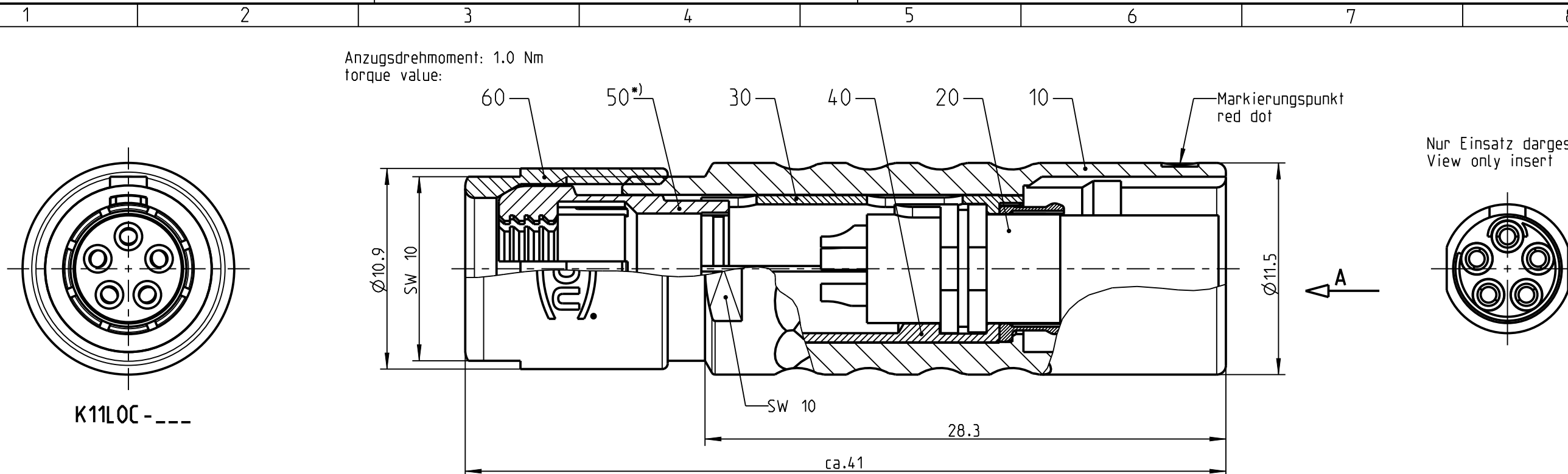


Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

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

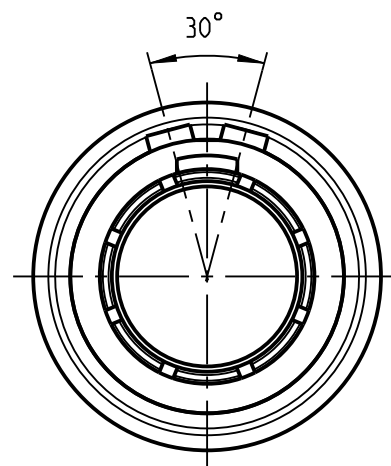
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

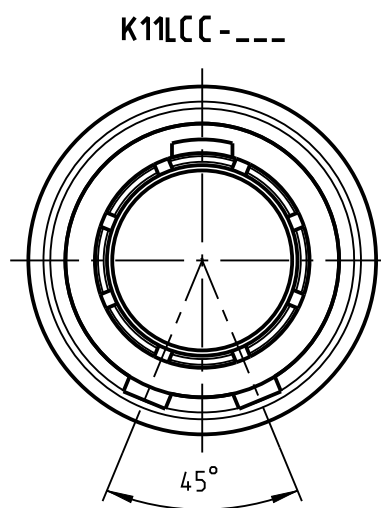


K11LOC - ---

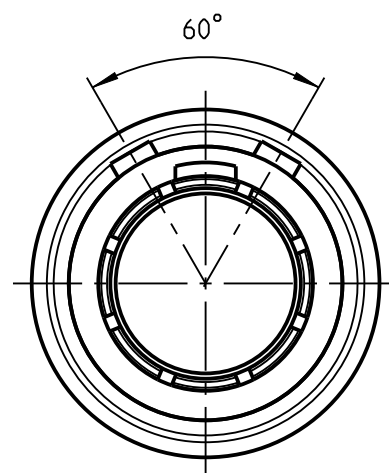
A Weitere Kodierungen in Richtung "A"  
further codings in direction "A"  
(nur Gehäuse dargestellt / view only housing)



K11LAC - ---

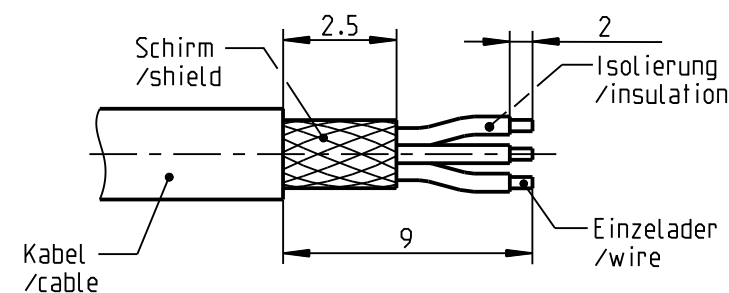


K11LCC - ---

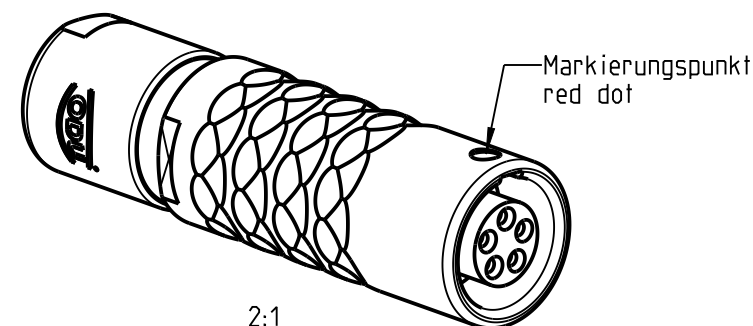


K11LFC - ---

empfohlene Abisolierlänge  
/recommended cable preparation



\*) Darstellung nur Beispiel  
figure on only for example



### Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:  
Gehäuse/Housing:

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

Kontakte/Contacts:

Isolierkörper/Insulation Body:

Oberflächen/Surfaces:  
Gehäuse/Housing:

matt verchromt  
matt chrome-plated  
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:  
im gesteckten Zustand  
/plugged condition

IP 50

KontaktØ/ContactØ:  
Anschluß/Termination:  
Löt/solder

Ø0.9 mm  
0.38mm<sup>2</sup>  
AWG 22

Prüfspannung/Test Voltage:

A 1.35 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts:

A 7.5 A

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 -P05LJG0-7700 | > 7.0 - 7.7 mm   |
| K11L_C -P05LJG0-7200 | > 6.0 - 7.2 mm   |
| K11L_C -P05LJG0-6200 | > 5.0 - 6.2 mm   |
| K11L_C -P05LJG0-5200 | > 4.0 - 5.2 mm   |
| K11L_C -P05LJG0-4200 | > 3.0 - 4.2 mm   |
| K11L_C -P05LJG0-3200 | > 2.0 - 3.2 mm   |
| K11L_C -P05LJG0-2200 | > 1.5 - 2.2 mm   |
| Oxaion-ID            | KabelØ<br>cableØ |

|                                                                                                  |            |                                          |                                     |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|             |            | Benennung/description:<br>Kabelteil 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>00040952       |                                     | Maßstab:<br>scale:<br>4:1          |
| Status/state:<br>Approved                                                                        |            | Version:<br>revision:<br>A               |                                     | Format:<br>size:<br>A3             |
| Erstellt/prepared                                                                                | 28.01.2009 | dscholz                                  | Teile-ID:<br>part-ID:               |                                    |
| Geaendert/revised                                                                                | 02.04.2019 | tschroedl                                |                                     |                                    |
| Freigabe/released                                                                                | 02.04.2019 | rtrager                                  | Oxaion-Nr.:<br>K11L_C -P05LJG0-__00 |                                    |
| ODU-MUEHLDOERF                                                                                   |            | Datum/date                               |                                     | Einheit:<br>dim.: mm               |
|                                                                                                  |            | Name/name                                |                                     | Bl.:<br>sheet: 1                   |
|                                                                                                  |            | Ursprung/origin.:<br>K11LOC-P05LJG0-..00 |                                     |                                    |