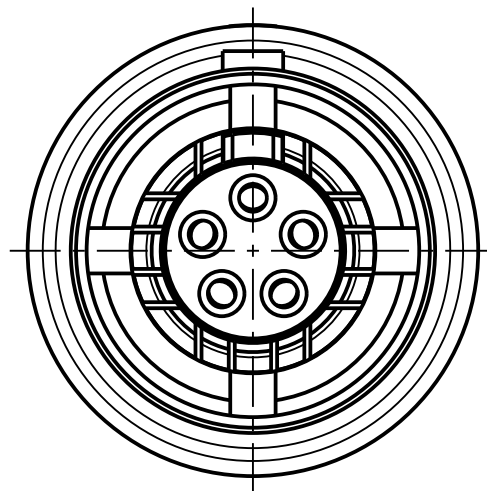


Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

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

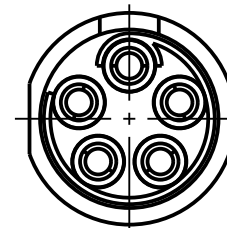
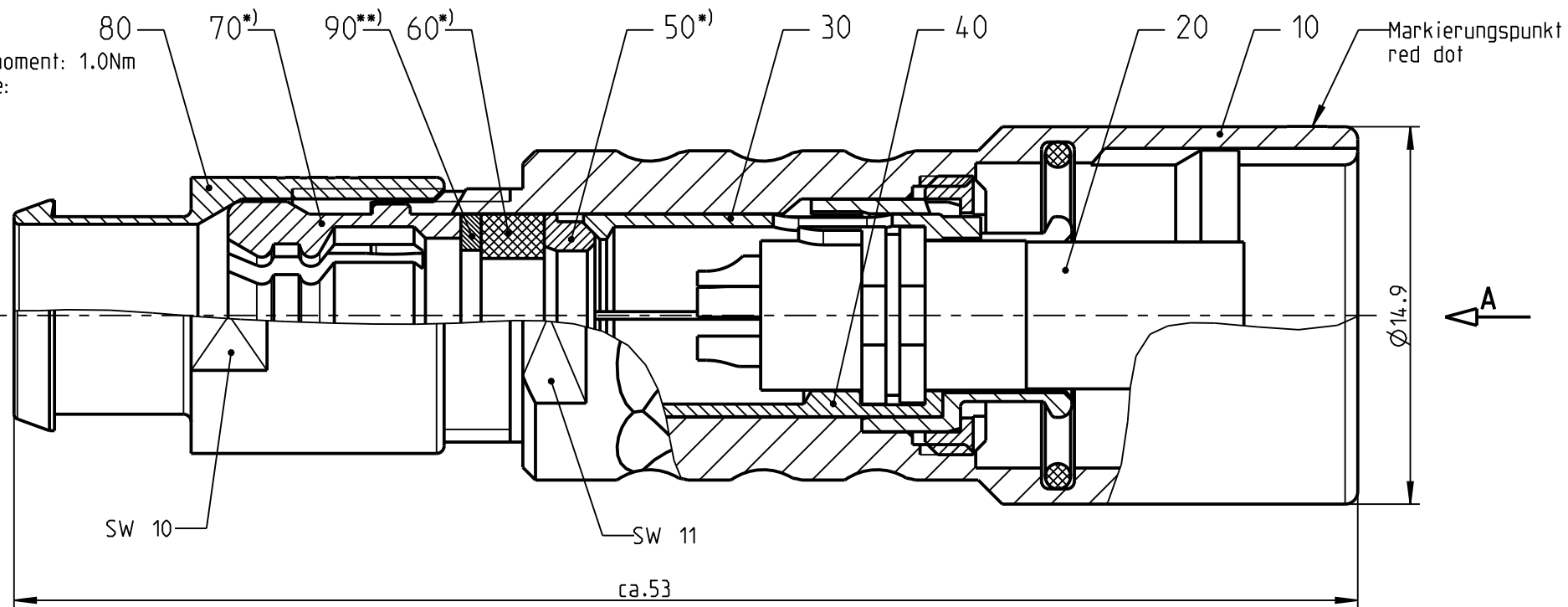
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric



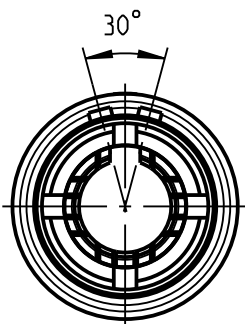
K21KOC - ---

Anzugsdrehmoment: 1.0Nm  
torque value:

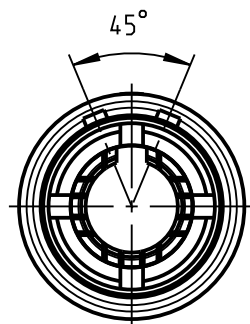


Nur Einsatz dargestellt !  
View only insert !

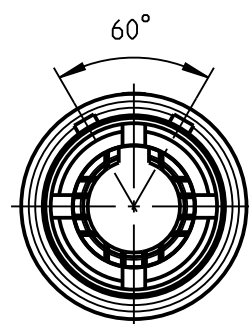
weitere Kodierungen in Richtung "A":  
further codings in direction "A":  
nur Gehäuse dargestellt ! / view only housing!  
M 2:1



K21KAC - ---

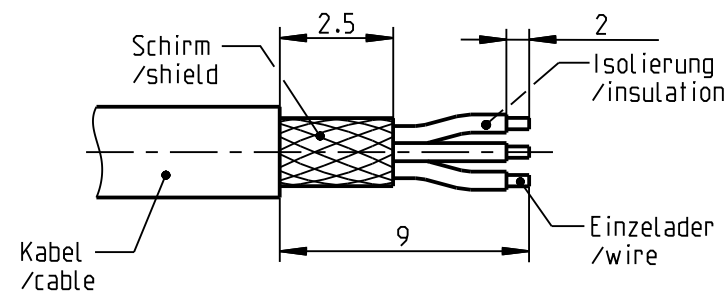


K21KCC - ---



K21KFC - ---

empfohlene Abisolierlänge  
/recommended cable preparation



\*) Darstellung nur Beispiel  
figure on only for example

\*\*) Scheibe nur bei Kabel-Ø ≤ 4.5mm  
washer only at cable-Ø ≤ 4.5mm

## Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:  
Gehäuse/Housing:

Cu-Legierung  
/cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung  
/cu-alloy

Isolierkörper/Insulation Body:

PEEK

Oberflächen/Surfaces:  
Gehäuse/Housing:

matt verchromt  
matt chrome-plated  
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart im gesteckten Zustand: IP 68  
/Protection Class in mated  
condition

KontaktØ/ContactØ:  
Anschluß/Termination:  
Löt/solder

Ø0.9 mm  
0.38mm<sup>2</sup>  
AWG 22

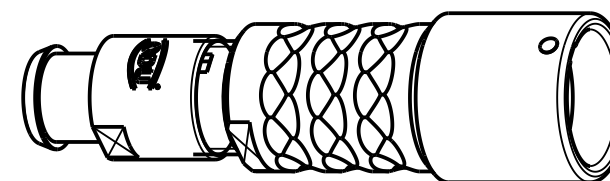
Prüfspannung/Test Voltage:

1.35 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts

10 A

Knickschutzhülse separat bestellen  
order cable bend relief separately



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) !

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| K21K_C -P05LJG0-700S | > 6.5 - 7.0 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-650S | > 6.0 - 6.5 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-600S | > 5.5 - 6.0 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-550S | > 5.0 - 5.5 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-500S | > 4.5 - 5.0 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-450S | > 4.0 - 4.5 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-400S | > 3.5 - 4.0 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-350S | > 3.0 - 3.5 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-300S | > 2.5 - 3.0 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-250S | > 2.0 - 2.5 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-200S | > 1.5 - 2.0 mm   |
| K21K_C -P05LJG0-150S | > 1.0 - 1.5 mm   |
| Oxaion-ID            | KabelØ<br>cableØ |

|                                                                                                  |            |                                                                                                                     |                                                                             |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|             |            | <br><b>A PERFECT ALLIANCE.</b> | Benennung/description:<br><br>Kabelteil cpl.<br><br>in-line receptacle cpl. | Werkstoff:<br>material:<br><br>see BOM |
| Allgemeintoleranz/general tol.:<br>DIN ISO 2768-mH<br>Tolerierung / Tolerancing:<br>DIN ISO 8015 |            |                                                                                                                     |                                                                             | Maßstab:<br>scale:<br><br>4:           |
| Status/state:<br><br><b>Approved</b>                                                             |            | Version:<br>revision:<br><br>-                                                                                      | CAD-Nr.:<br>design-ID:<br><br>00112495                                      | Format:<br>size:<br><br>A3             |
| Erstellt/prepared                                                                                | 23.11.2016 | srueckerl                                                                                                           | Teile-ID:<br>part-ID:                                                       | Einheit:<br>dim.: mm                   |
| Geändert/revised                                                                                 | 23.11.2016 | srueckerl                                                                                                           | Oxaion-Nr.:<br><br>K21K_C -P05LJG0-__OS                                     | BL.:<br>sheet: 1                       |
| Freigabe/released                                                                                | 23.11.2016 | srueckerl                                                                                                           |                                                                             |                                        |
| ODU-MUEHLDORF                                                                                    | Datum/date | Name/name                                                                                                           | Ursprung/origin.:                                                           |                                        |