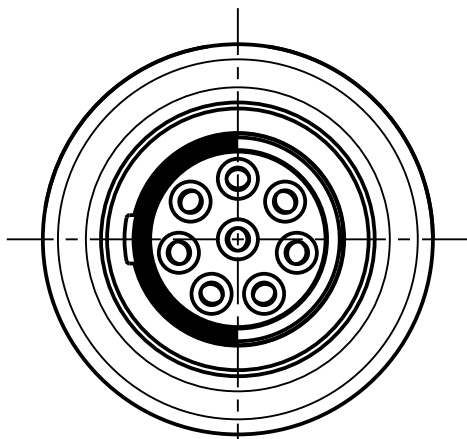


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte 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.

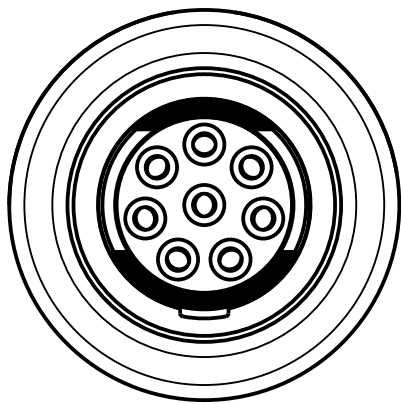
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric



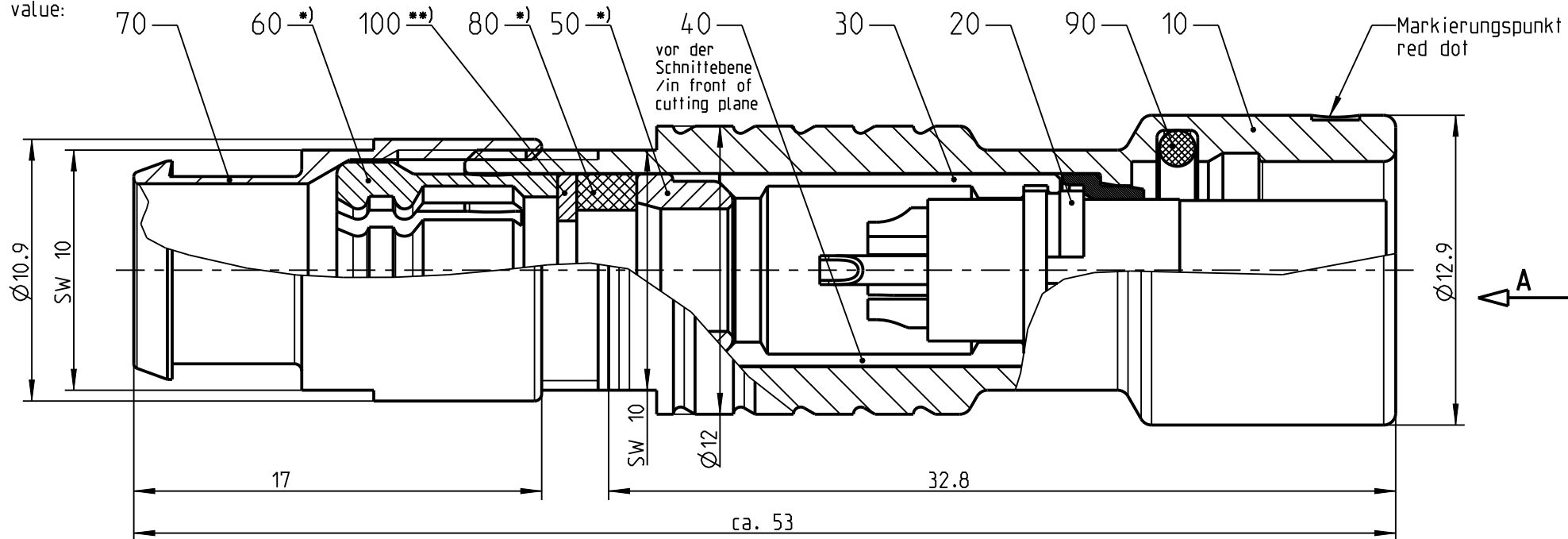
K41F1C - \_ \_ \_

Ansicht der Kodierung in Richtung "A" !  
view of coding in direction "A" !

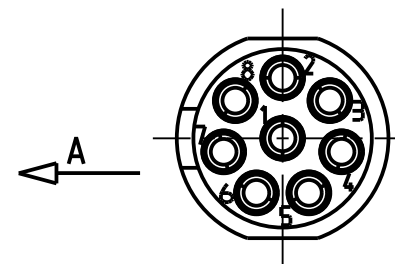


K41F2C - \_ \_ \_

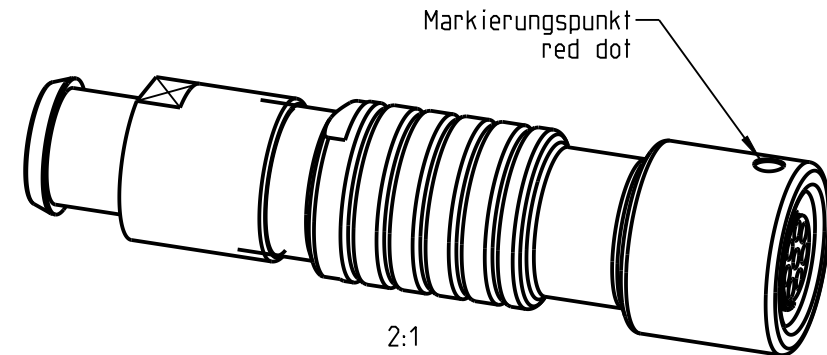
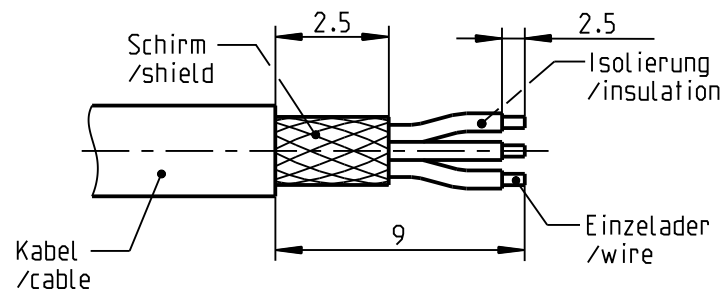
Anzugsdrehmoment: 1.0 Nm  
torque value:



Nur Einsatz dargestellt  
view only insert



empfohlene Abisolierlaenge  
/recommended cable preparation



### 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/Protection class:  
im gesteckten Zustand  
/plugged condition

IP 68

KontaktØ/ContactØ:  
Anschluß/Termination:  
Loet/solder

Ø0.7 mm  
0.38mm<sup>2</sup>  
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

0.9 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 A

\*) Darstellung nur Beispiel  
figure on only for example

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

Knickschutztuelle 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) !

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| K41F_C-P08LFG0-700S | > 6.5 - 7.0 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-650S | > 6.0 - 6.5 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-600S | > 5.5 - 6.0 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-550S | > 5.0 - 5.5 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-500S | > 4.5 - 5.0 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-450S | > 4.0 - 4.5 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-400S | > 3.5 - 4.0 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-350S | > 3.0 - 3.5 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-300S | > 2.5 - 3.0 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-250S | > 2.0 - 2.5 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-200S | > 1.5 - 2.0 mm   |
| K41F_C-P08LFG0-150S | > 1.0 - 1.5 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>00147816       |  | Maßstab:<br>scale:<br>4:1          |  |
| Status/state:<br>Approved                                                                        |  | Version:<br>revision:<br>-               |  | Format:<br>size:<br>A3             |  |
| Erstellt/prepared<br>13.09.2018<br>tschroedl                                                     |  | Teile-ID:<br>part-ID:                    |  | Einheit:<br>dim.:<br>mm            |  |
| Geaendert/revised<br>13.09.2018<br>tschroedl                                                     |  | Oxaion-Nr.:<br>K41F_C-P08LFG0-__OS       |  | Bl.:<br>sheet: 1                   |  |
| Freigabe/released<br>18.09.2018<br>rtrager                                                       |  | Ursprung/origin.:                        |  |                                    |  |
| ODU-MUEHLDOERF                                                                                   |  | Datum/date                               |  | Name/name                          |  |