

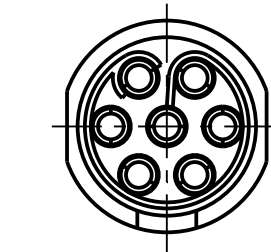
Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmustererfindung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

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

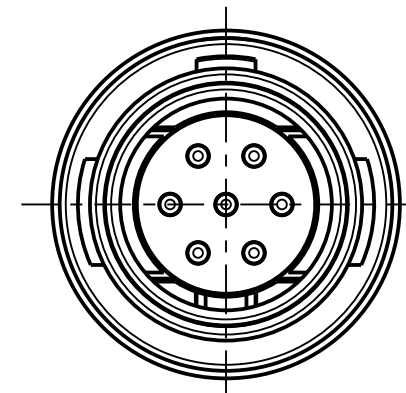
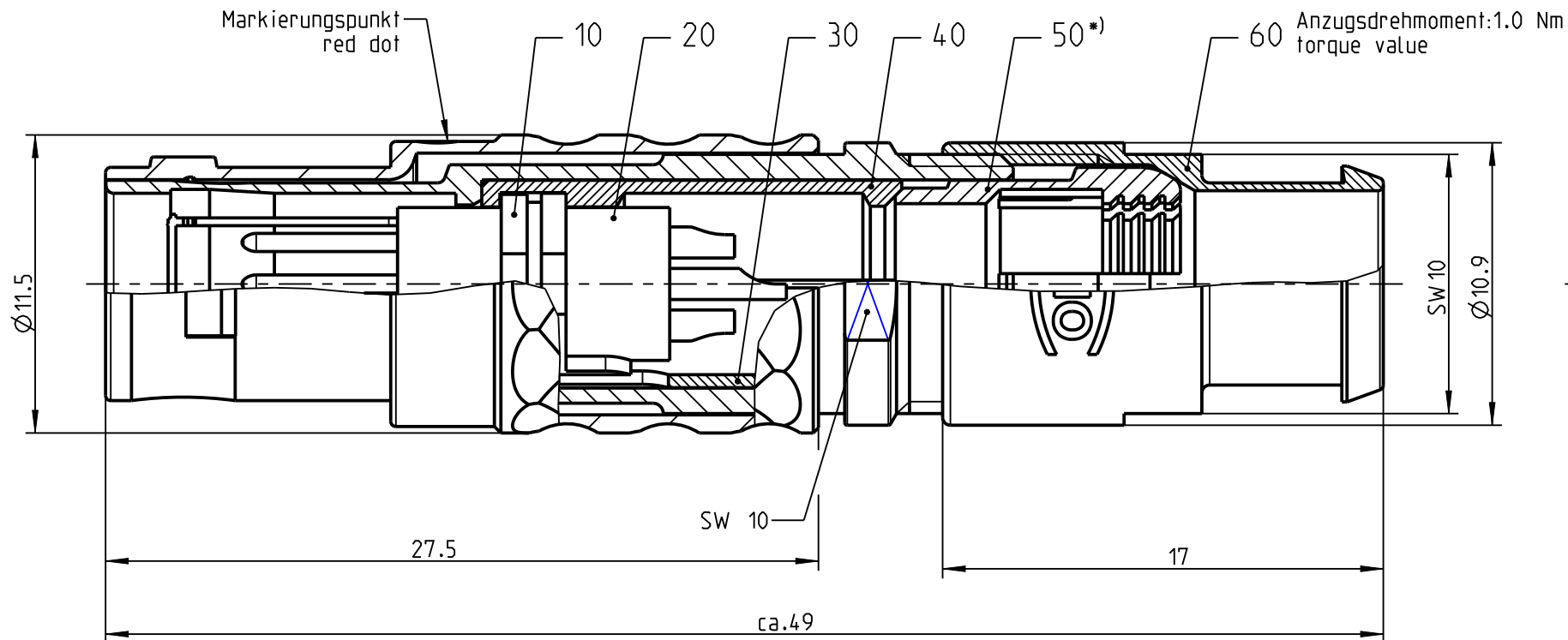
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

1 2 3 4 5 6 7 8

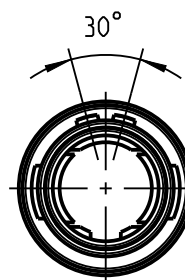


Nur Einsatz dargestellt !  
view only insert !



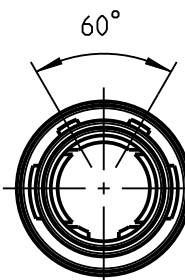
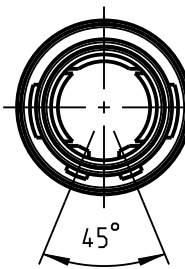
S21L0\_--\_---

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

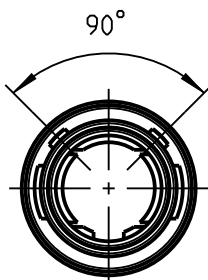


S21LA\_--\_---

S21LC\_--\_---

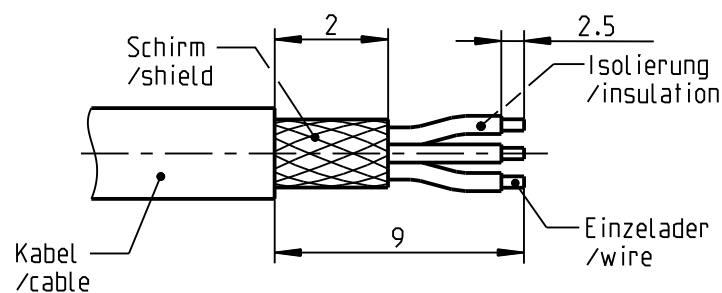


S21LF\_--\_---

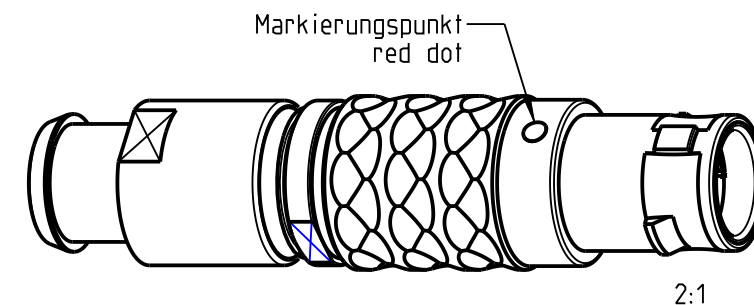


S21LJ\_--\_---

empfohlene Abisolierlaenge  
/recommended cable preparation



\*) Darstellung nur Beispiel  
figure on only for example



### Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:  
Gehaeuse/Housing:

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

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

Oberflaechen/Surfaces:  
Gehaeuse/Housing:

siehe Tabelle  
see table  
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:  
im gesteckten Zustand  
/plugged condition

IP 50

KontaktØ/ContactØ:  
Anschluß/Termination:  
Loet/solder

Ø 0.7 mm  
0.38mm<sup>2</sup>  
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

A 1.0 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:

A 7.5 A

**Knickschutztaelle 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) !

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| S21L_C-P07MFG0_--OS | matt verchromt<br>matt chrome plated     |
| S21L_S-P07MFG0_--OS | schwarz verchromt<br>black chrome plated |
| Oxaion-ID           | Oberfl. Gehaeuse/<br>surface housing     |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| S21L_--P07MFG0-770S | > 7.0 - 7.7 mm   |
| S21L_--P07MFG0-720S | > 6.0 - 7.2 mm   |
| S21L_--P07MFG0-620S | > 5.0 - 6.2 mm   |
| S21L_--P07MFG0-520S | > 4.0 - 5.2 mm   |
| S21L_--P07MFG0-420S | > 3.0 - 4.2 mm   |
| S21L_--P07MFG0-320S | > 2.0 - 3.2 mm   |
| S21L_--P07MFG0-220S | > 1.5 - 2.2 mm   |
| Oxaion-ID           | KabelØ<br>cableØ |

|                                                                                                  |            |                                          |                     |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
|             |            | Benennung/description:<br>Stecker 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>00043990       |                     | Maßstab:<br>scale:<br>4:1          |
| Status/state:<br>Approved                                                                        |            | Version:<br>revision:<br>A               |                     | Format:<br>size:<br>A3             |
| Erstellt/prepared                                                                                | 12.10.2009 | dscholz                                  | S21L_--P07MFG0_--OS |                                    |
| Geaendert/revised                                                                                | 15.05.2019 | tschroedl                                |                     |                                    |
| Freigabe/released                                                                                | 15.05.2019 | rtrager                                  | S21L0C-P07MFG0_--OS |                                    |
| ODU-MUEHLDOERF                                                                                   | Datum/date | Name/name                                |                     |                                    |
|                                                                                                  |            | Ursprung/origin.:<br>S21L0C-P07MFG0_--OS |                     | Einheit:<br>dim.: mm               |
|                                                                                                  |            |                                          |                     | Bl.:<br>sheet: 1                   |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU:

[S21LAC-P07MFG0-420S](#)