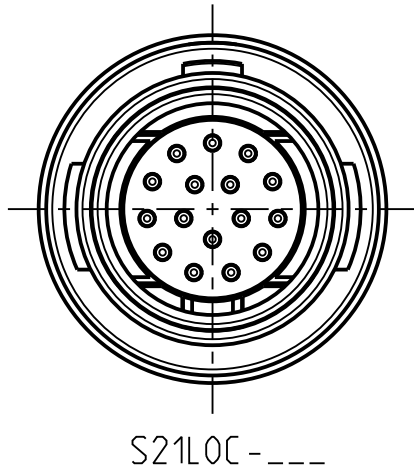


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

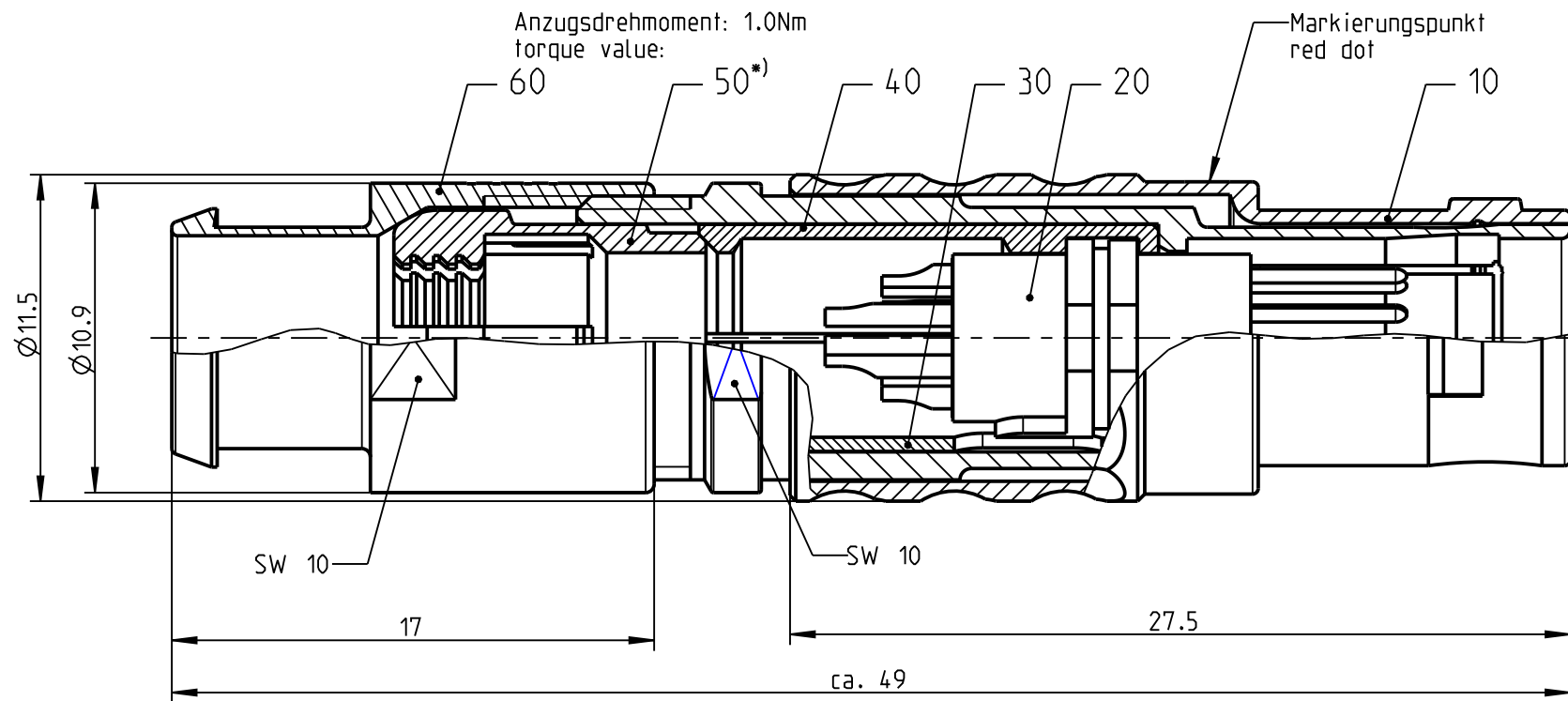
Nur rot gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Nachungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

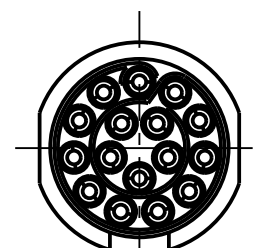
CAD: Creo Parametric



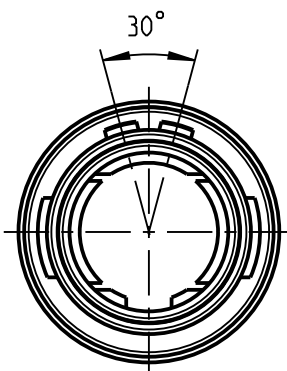
S21LOC - ---



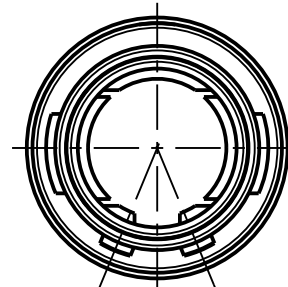
Nur Einsatz dargestellt !  
view only insert !



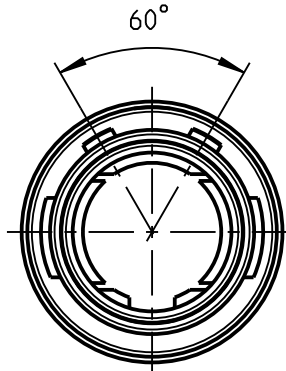
weitere Kodierungen in Richtung "A":  
further codings in direction "A":  
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!  
M 2:1



S21LAC - ---

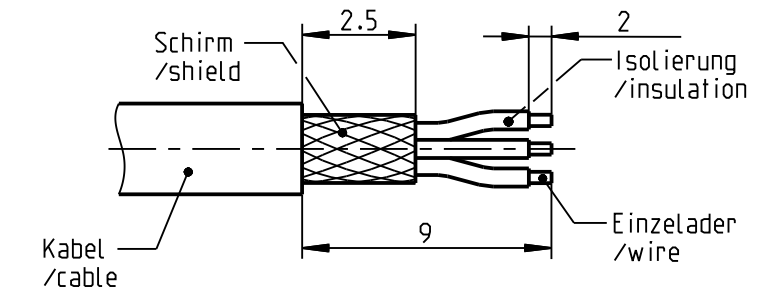


S21LCC - ---

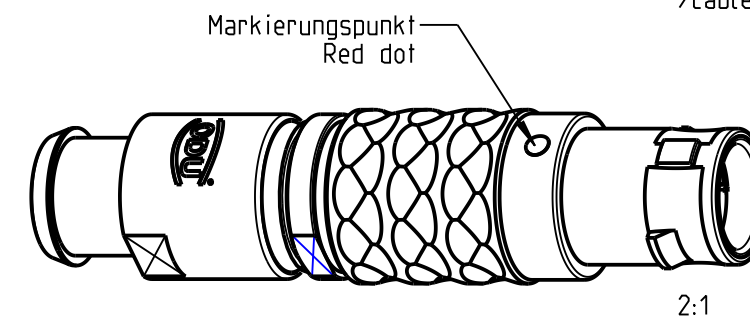


S21LFC - ---

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

KontaktØ/ContactØ: Ø0.5 mm  
Anschluß/Termination: 0.08mm<sup>2</sup>  
Loet/solder AWG 28

Pruefspannung/Test Voltage: 0,9 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load: 5 A  
Einzelkontakte/single contacts

Oberflaechen/Surfaces:  
Gehaeuse/Housing: matt verchromt / matt chrome-plated  
Kontakte/Contacts: gal. Au

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

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-P16MCC0-770S	> 7.0 - 7.7 mm
S21L_C-P16MCC0-720S	> 6.0 - 7.2 mm
S21L_C-P16MCC0-620S	> 5.0 - 6.2 mm
S21L_C-P16MCC0-520S	> 4.0 - 5.2 mm
S21L_C-P16MCC0-420S	> 3.0 - 4.2 mm
S21L_C-P16MCC0-320S	> 2.0 - 3.2 mm
S21L_C-P16MCC0-220S	> 1.5 - 2.2 mm
Oxaion-ID	KabelØ / cableØ

		Benennung/description: Stecker cpl. plug cpl.		Werkstoff/ material: see BOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: <b>00043993</b>		Maßstab: scale: <b>4:1</b>	
Status/state: <b>Approved</b>		Version: revision: <b>A</b>		Format: size: <b>A3</b>	
Erstellt/prepared: 12.10.2009 dscholz		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised: 28.11.2016 srueckerl		Oxaion-Nr.: <b>S21L_C-P16MCC0-__OS</b>		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released: 29.11.2016 srueckerl		Ursprung/origin.: <b>S21LOC-P16MCC0-..OS</b>			
ODU-MUEHLDOERF Datum/date		Name/name			

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ODU USA:](#)

[S21L0C-P16MCC0-720S](#)