

Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. 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

A

B

C

D

E

F

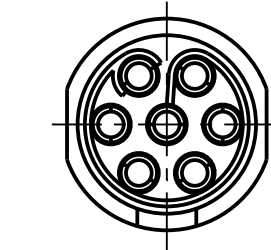
A

B

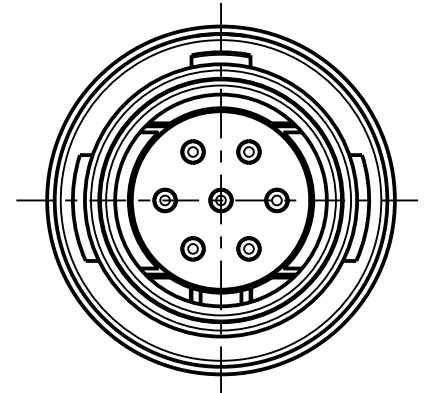
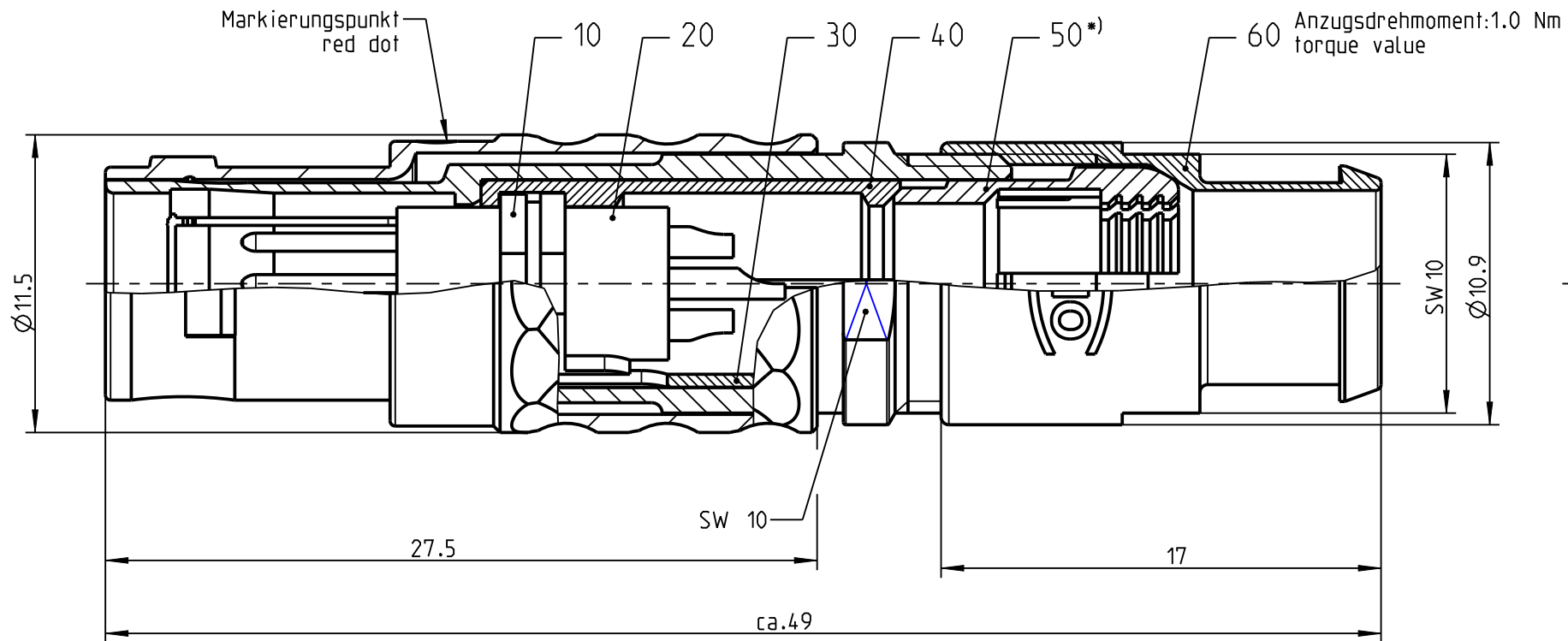
C

D

E

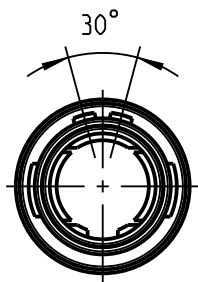


Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !

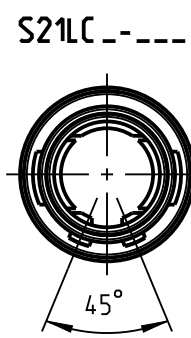


S21L0_--_---

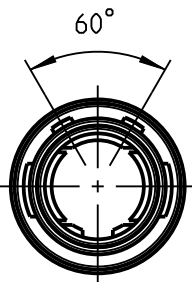
A weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!
2:1



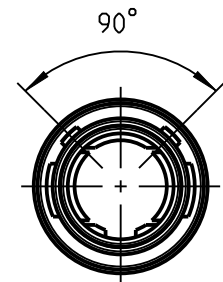
S21LA_--_---



S21LC_--_---

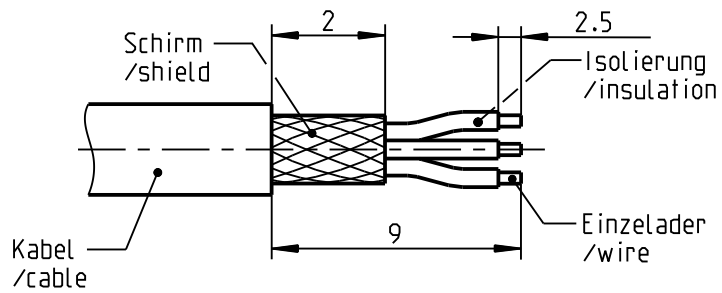


S21LF_--_---

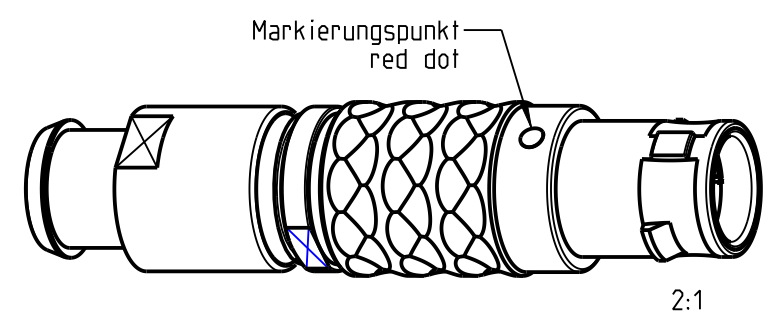


S21LJ_--_---

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

Kontakte/Contacts: Cu-Legierung /cu-alloy

Isolierkoerper/Insulation Body: PEEK

Oberflaechen/Surfaces:
Gehaeuse/Housing: siehe Tabelle
see table

Kontakte/Contacts: gal. Au

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition IP 50

KontaktØ/ContactØ: Ø0.7 mm
Anschluß/Termination: 0.38mm²
Loet/solder AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage: A 1.0 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts: 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 matt chrome plated
S21L_S-P07MFG0_--OS	schwarz verchromt black chrome plated
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse/ 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 cableØ

		Benennung/description: Stecker cpl.		Werkstoff: material: see BOM
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00043990		Maßstab: scale: 4:1
Status/state: Approved		Version: revision: A		Format: size: A3
Erstellt/prepared	12.10.2009	dscholz	Teile-ID: part-ID:	
Geaendert/revised	15.05.2019	tschroedl		
Freigabe/released	15.05.2019	rtrager	Oxaion-Nr.: S21L_--P07MFG0_--OS	
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.: S21LOC-P07MFG0_--OS	
			Einheit: dim.: mm	
			Bl.: sheet: 1	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

[S21LAC-P07MFG0-770S](#)