

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

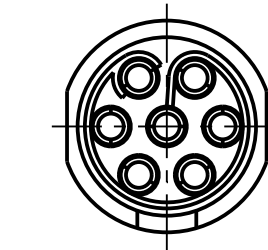
A

B

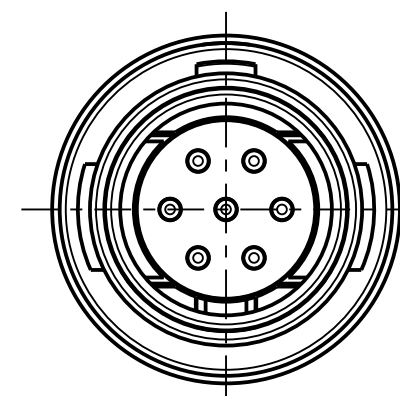
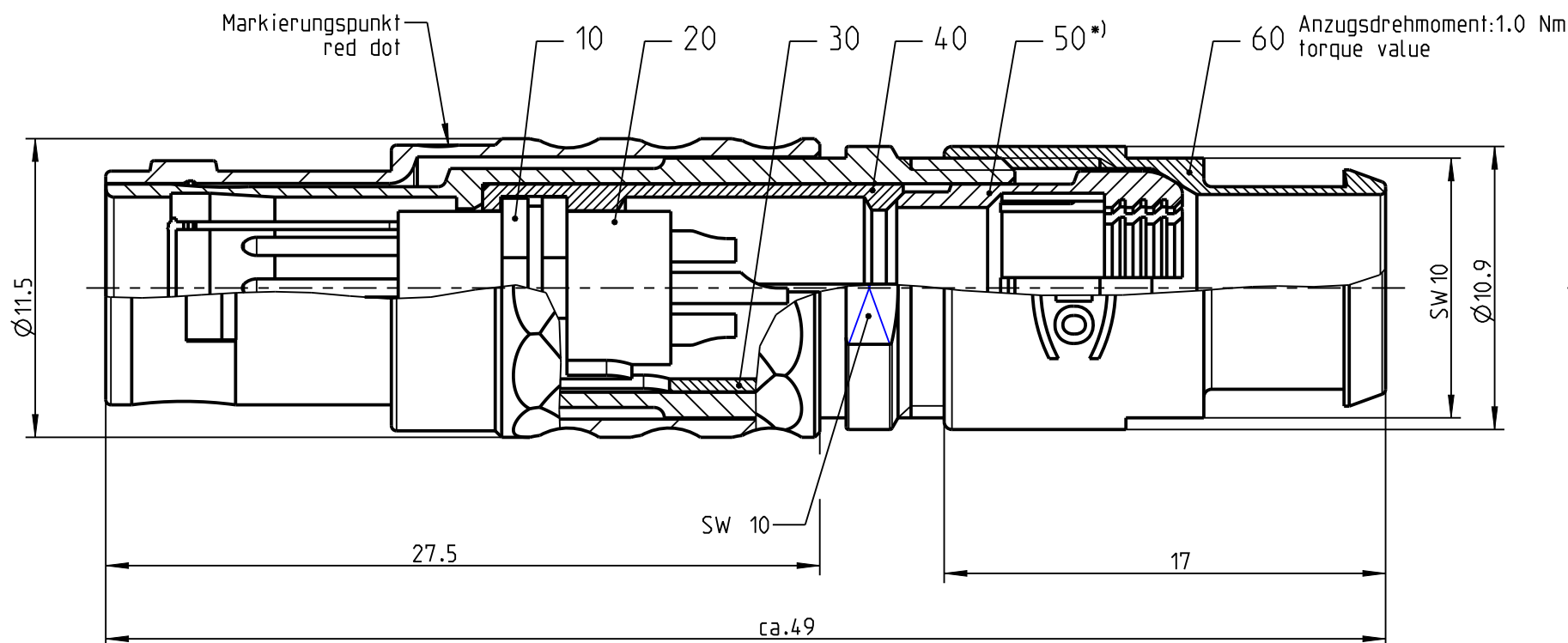
C

D

E

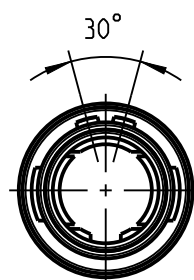


Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !

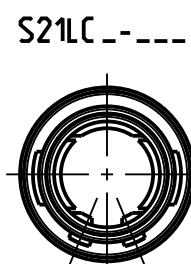


S21L0_--_---

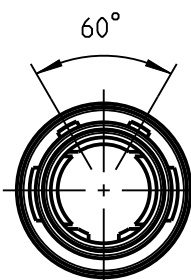
A weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!
2:1



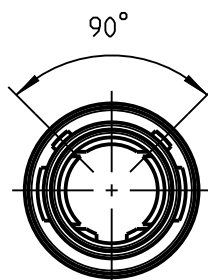
S21LA_--_---



S21LC_--_---

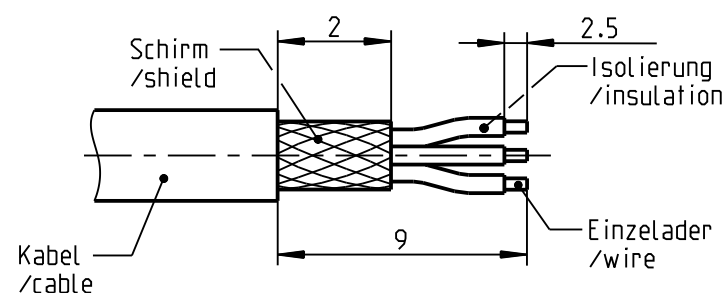


S21LF_--_---

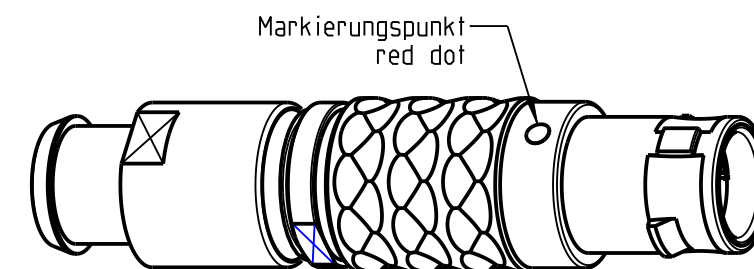


S21LJ_--_---

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example



2:1

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

Ø0.7 mm
0.38mm²
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	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.: S21L0C-P07MFG0-__OS		Einheit: dim.: mm
				Bl.: sheet: 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU:

[S21LAC-P07MFG0-620S](#)