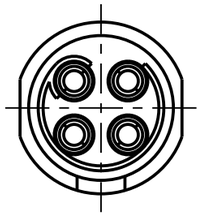
Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

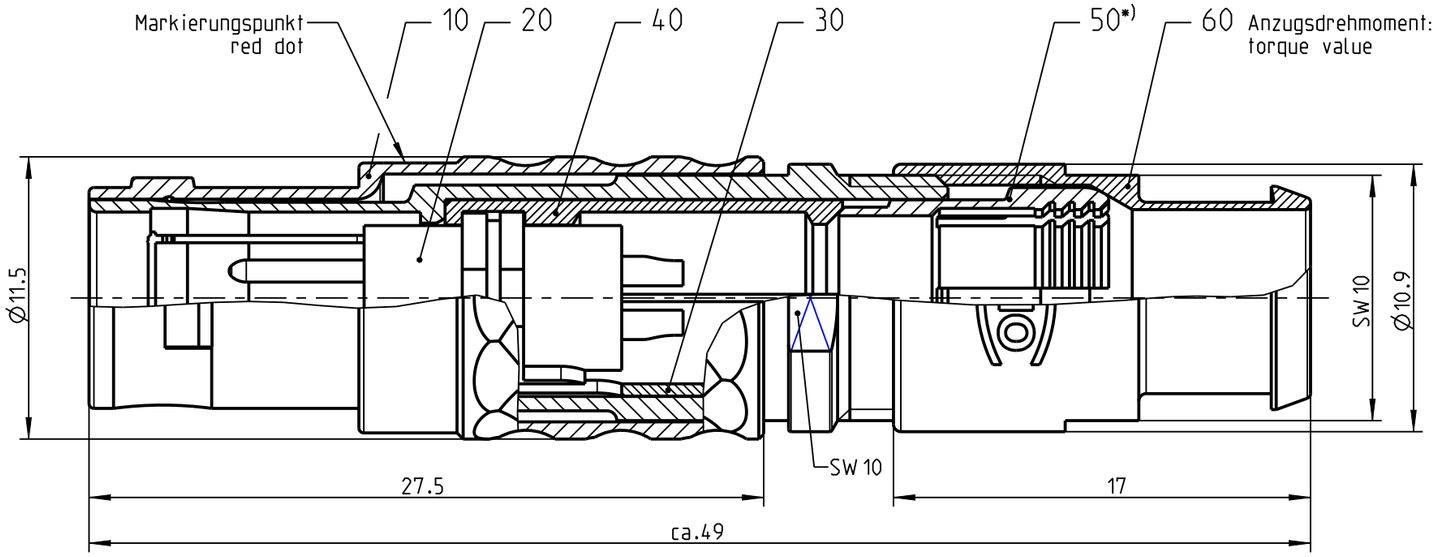
Nur rot gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

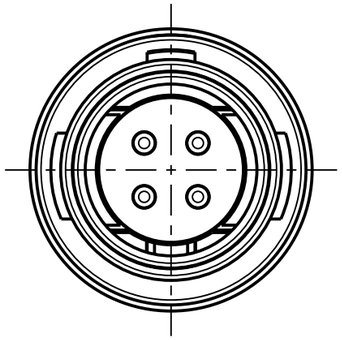
All Rights reserved. including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

Nur Einsatz dargestellt
view only insert

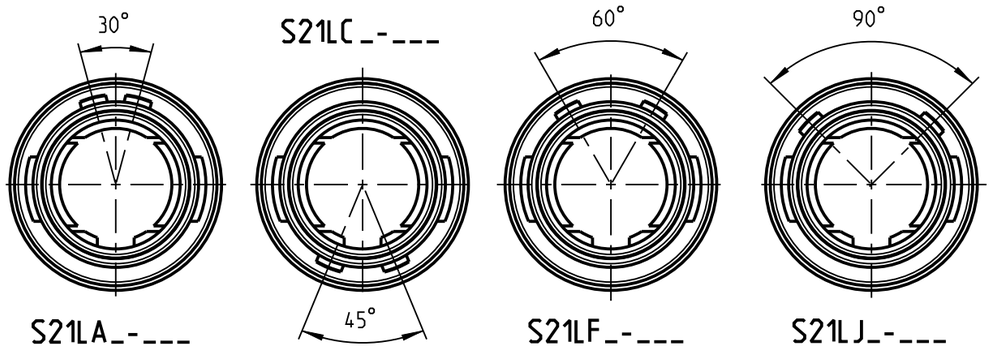




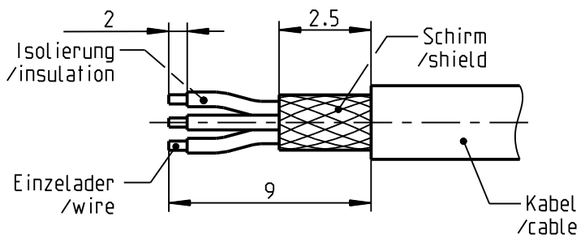


S21L0_-___

B weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
C nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!
3:1



empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
Figure on only for example !

1:1

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

Kontakt∅/Contact∅:	∅0.9 mm
Anschluß/Termination:	0.38mm²
Loet/solder	AWG 22
Pruefspannung/Test Voltage:	1.5 kV AC (SAE AS 13441)
Strombelastung/Current Load:	
Einzelkontakte/single contacts:	7.5 A

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) !

C			
S21L_C-P04MJG0-__0S	matt verchromt matt chrome plated	S21L__-P04MJG0-770S	> 7.0 - 7.7 mm
S21L_S-P04MJG0-__0S	schwarz verchromt black chrome plated	S21L__-P04MJG0-720S	> 6.0 - 7.2 mm
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse/ surface housing	S21L__-P04MJG0-620S	> 5.0 - 6.2 mm
		S21L__-P04MJG0-520S	> 4.0 - 5.2 mm
		S21L__-P04MJG0-420S	> 3.0 - 4.2 mm
		S21L__-P04MJG0-320S	> 2.0 - 3.2 mm
		S21L__-P04MJG0-220S	> 1.5 - 2.2 mm
		Oxaion-ID	Kabel∅ cable∅

Allgemeintoleranz/general tol.:
DIN ISO 2768-mH
Tolerierung / Tolerancing:
DIN ISO 8015

Status/state: **Approved**

Version: revision: C

Erstellt/prepared	07.07.2009	dscholz
Geaendert/revised	13.05.2019	tschroedl
Freigabe/released	13.05.2019	rtrager
ODU-MUEHLDORF	Datum/date	Name/name

Benennung/description: Stecker cpl.

CAD-Nr.: design-ID: 00031173

Teile-ID: part-ID:

Oxaion-Nr.: S21L__-P04MJG0-__0S

Ursprung/origin.: S21L_C-P04MJG0-__0S

Werkstoff: material: see BOM

Maßstab: scale: 4:1

Format: size: A3

Einheit: dim.: mm

Bl.: sheet: 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

S21L0C-P04MJG0-420S