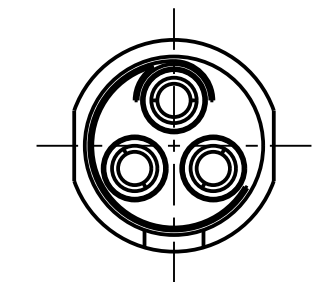


Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

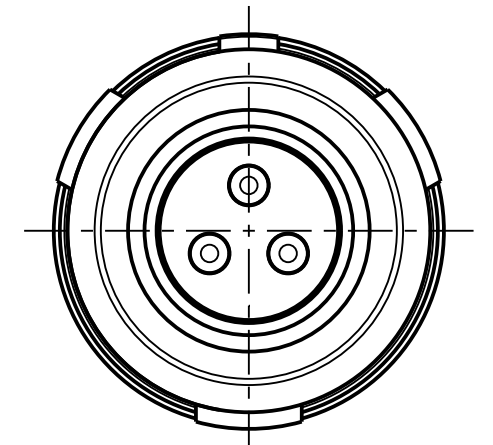
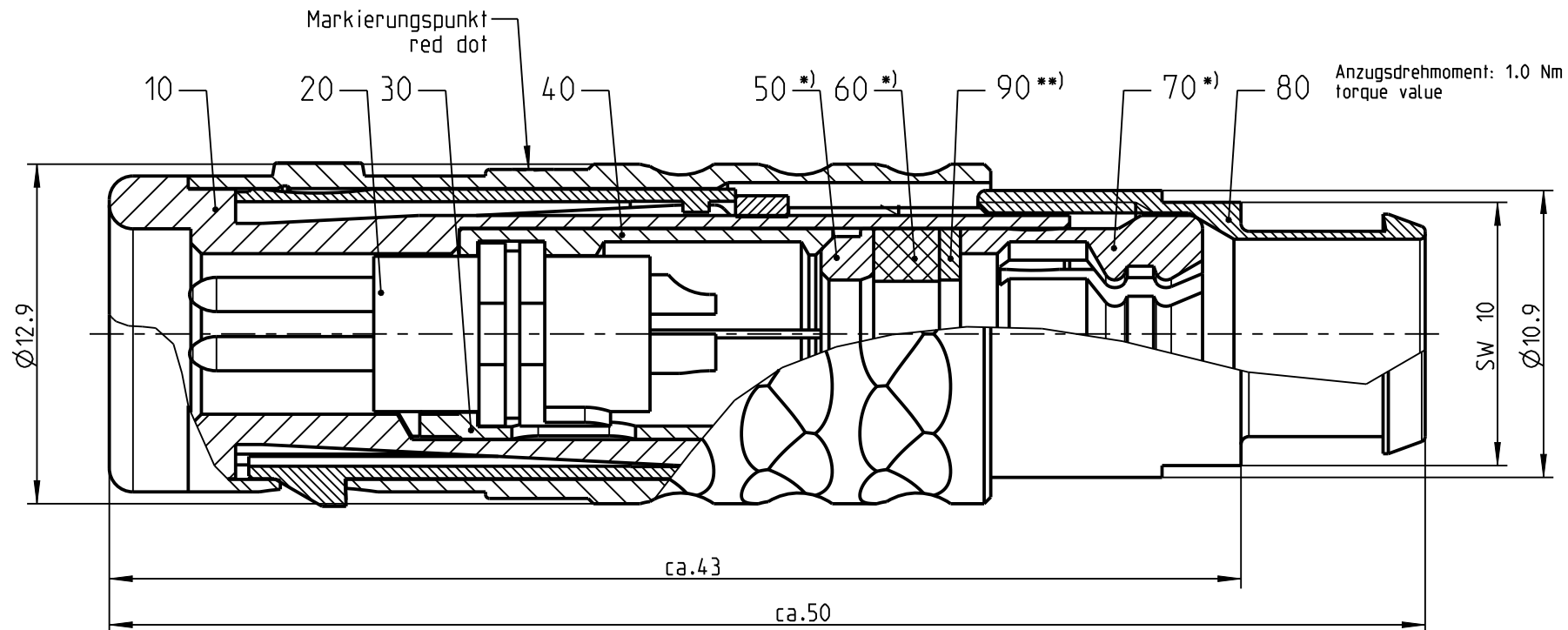
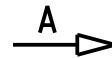
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdiens und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on board printed documents are managed. These documents are approved for production.

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

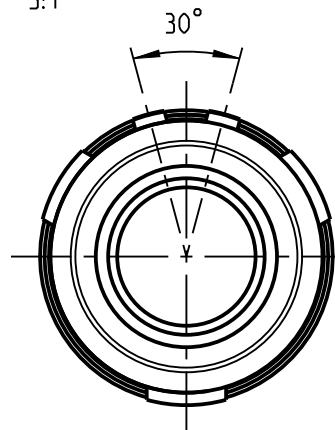


Nur Einsatz dargestellt!
View only insert!

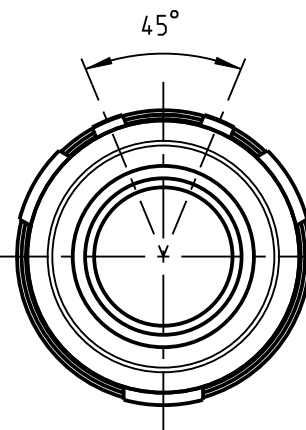


S21K0C - ---

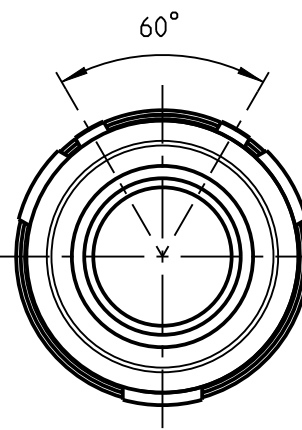
weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
nur Gehäuse dargestellt! / view only housing!
3:1



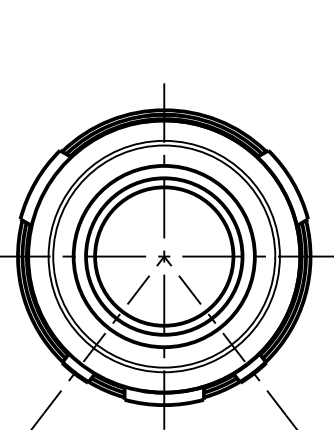
S21KAC - ---



S21KCC - ---

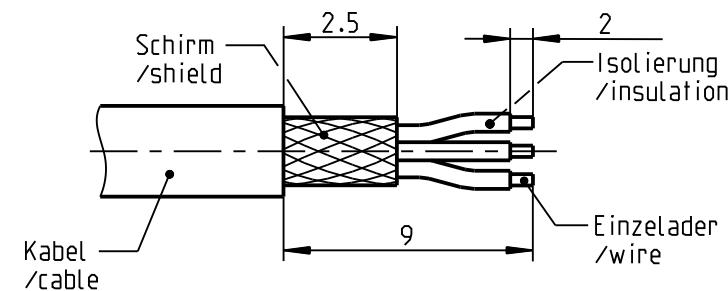


S21KFC - ---



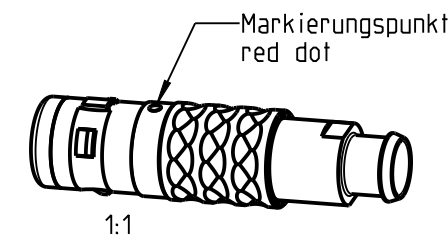
S21KHC - ---

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

**) Scheibe nur bei Kabel-Ø ≤ 4.5mm
washer only at cable-Ø ≤ 4.5mm



Knickschutzteile separat bestellen
order cable bend relief separately

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehäuse/Housing:

Cu-Legierung
/cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung
/cu-alloy

Isolierkörper/Insulation Body:

PEEK

Oberflächen/Surfaces:
Gehäuse/Housing:

matt verchromt
matt chrome-plated
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 68

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Löt/solder

Ø1.3 mm
0.5mm²
AWG 20

Prüfspannung/Test Voltage:

1.5 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

12 A

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) !

S21K_C-P03MPH0-700S	> 6.5 - 7.0 mm
S21K_C-P03MPH0-650S	> 6.0 - 6.5 mm
S21K_C-P03MPH0-600S	> 5.5 - 6.0 mm
S21K_C-P03MPH0-550S	> 5.0 - 5.5 mm
S21K_C-P03MPH0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S21K_C-P03MPH0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S21K_C-P03MPH0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S21K_C-P03MPH0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S21K_C-P03MPH0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S21K_C-P03MPH0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S21K_C-P03MPH0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
S21K_C-P03MPH0-150S	> 1.0 - 1.5 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

		Benennung/description: Stecker cpl.		Werkstoff: material: seeBOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00049983		Maßstab: scale: 4:1	
Status/state: Approved		Version: revision: B		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 01.08.2011 dscholz		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geändert/revised 04.10.2018 tschroedl		Oxaion-Nr.: S21K_C-P03MPH0-__OS		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 04.10.2018 rtrager		Ursprung/origin.:			
ODU-MUEHLDORF		Datum/date		Name/name	