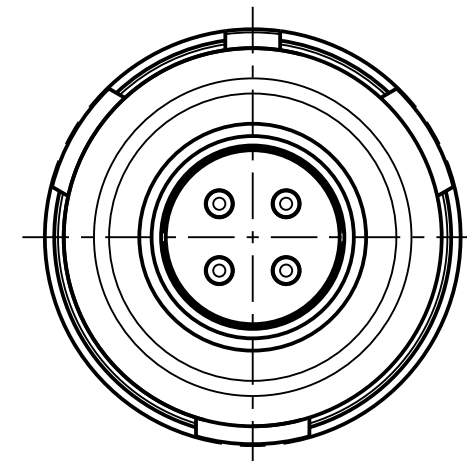
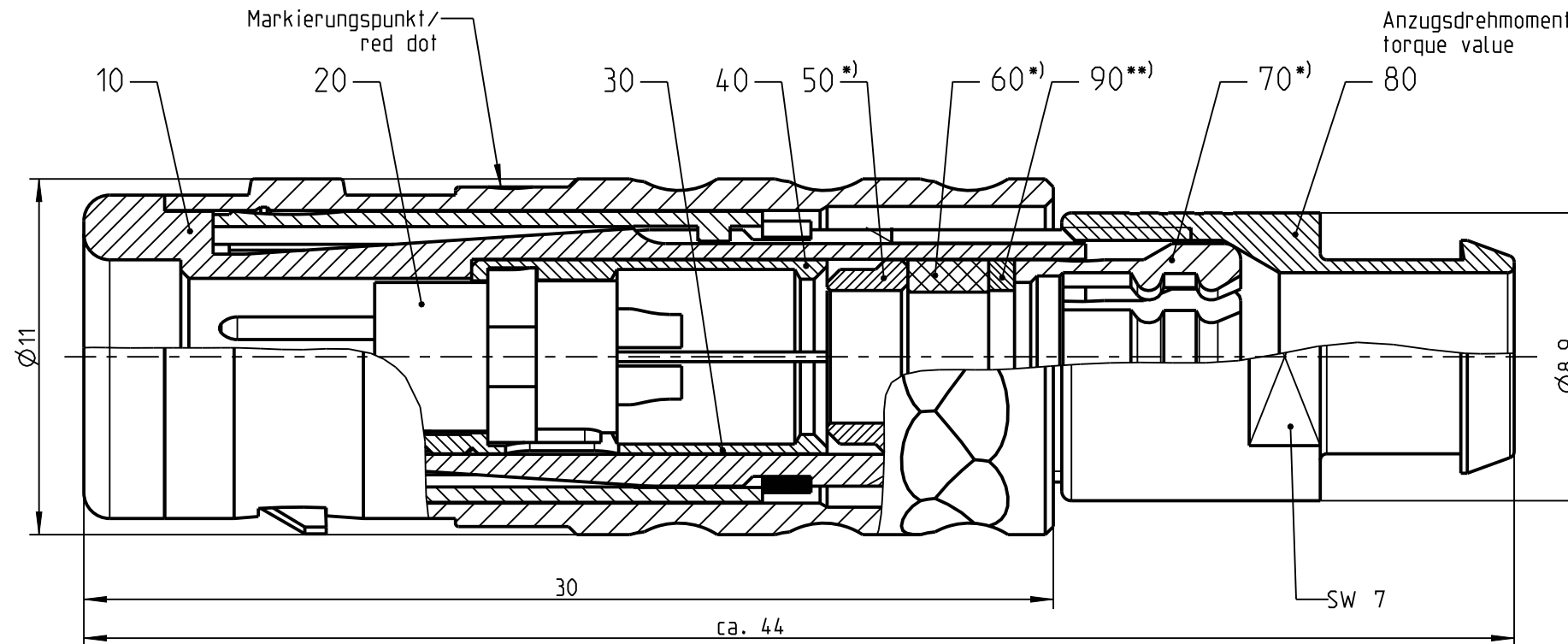


Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

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

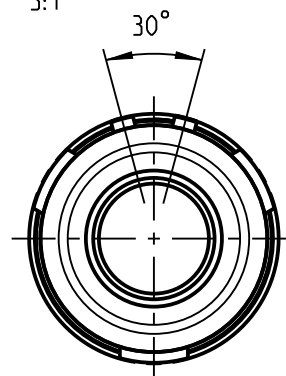
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

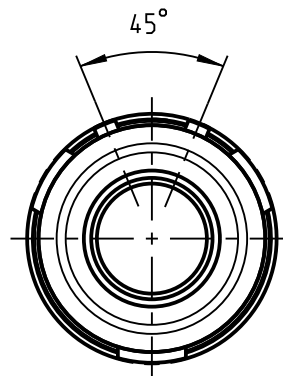


S20KOC - ---

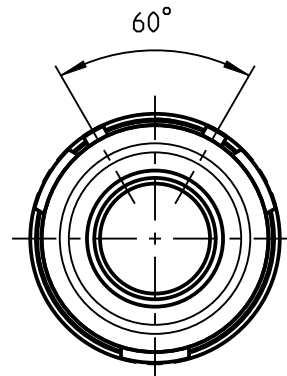
weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
nur Gehäuse dargestellt! / view only housing!
3:1



S20KAC - ---

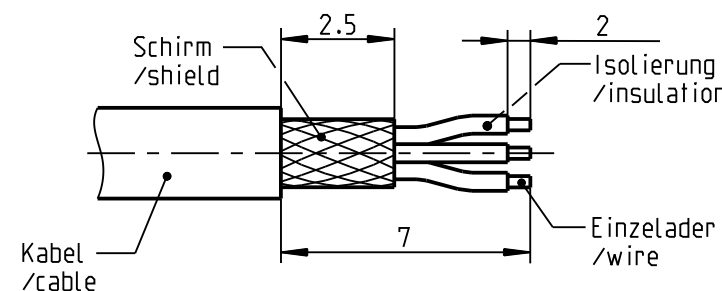


S20KCC - ---



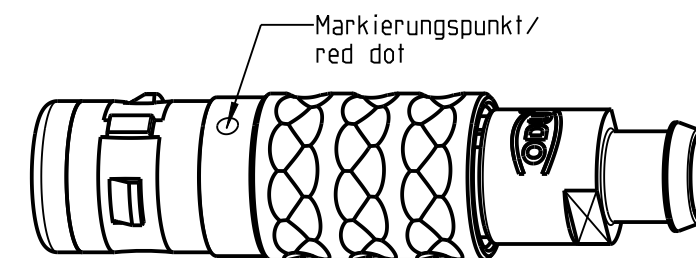
S20KFC - ---

empfohlene Abisolierlänge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

**) Scheibe nur bei Kabel- $\varnothing \leq 3.5$ mm
washer only at cable- $\varnothing \leq 3.5$ mm



2:1

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehäuse/Housing:

Cu-Legierung
/cu-alloy
Cu-Legierung
/cu-alloy
PEEK

Kontakte/Contacts:

Isolierkörper/Insulation Body:

Oberflächen/Surfaces:
Gehäuse/Housing:

matt verchromt
matt chrome-plated
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 68

Kontakt $\varnothing$ /Contact $\varnothing$:
Anschluß/Termination:
Löt/solder

$\varnothing 0.7$ mm
0.38mm
AWG 22

Prüfspannung/Test Voltage:

0.9 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 A

Knickschutzluelle muss separat bestellt werden!
cabl bend rclief hav to b ordrrd srparatly!

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) !

S20K_C-P04MFG0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S20K_C-P04MFG0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S20K_C-P04MFG0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S20K_C-P04MFG0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S20K_C-P04MFG0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S20K_C-P04MFG0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S20K_C-P04MFG0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
Oxaion-ID	Kabel $\varnothing$ cable $\varnothing$

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: Stecker cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Status/state: Approved		Version: revision: A		Maßstab: scale: 5:1	
Erstellt/prepared 24.02.2009 dscholz		CAD-Nr.: design-ID: 00041226		Format: size: A3	
Geändert/revised 03.05.2019 tschroedl		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Freigabe/released 08.05.2019 rtrager		Oxaion-Nr.: S20K_C-P04MFG0-__OS		Bl.: sheet: 1	
ODU-MUEHLDORF Datum/date		Name/name		Ursprung/origin.: S20KOC-P04MFG0-..OS	