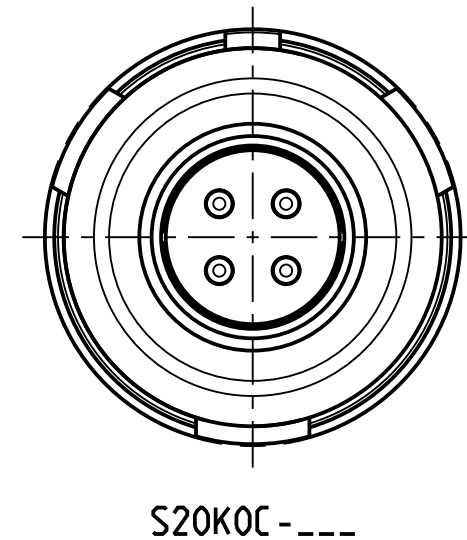
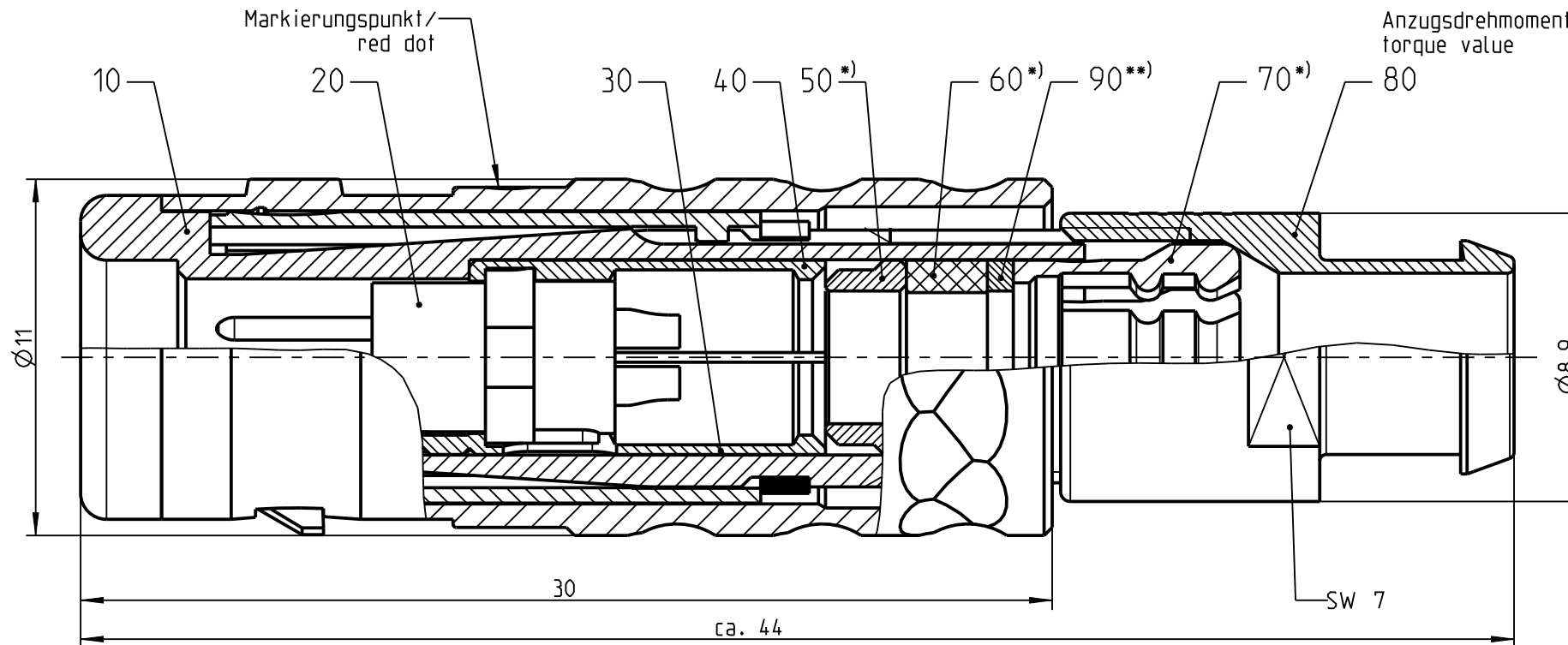


Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

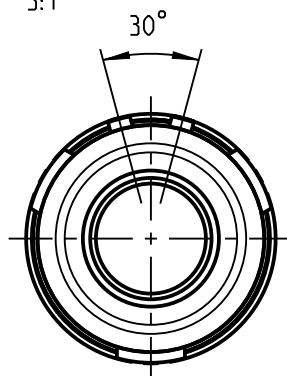
Nur rot gestempelte oder auf Laufrunde gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on round printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

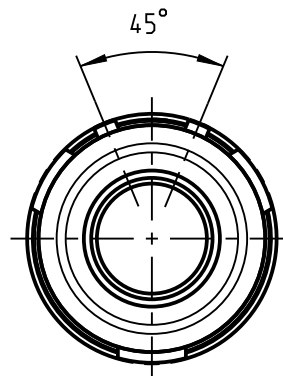
CAD: Creo Parametric



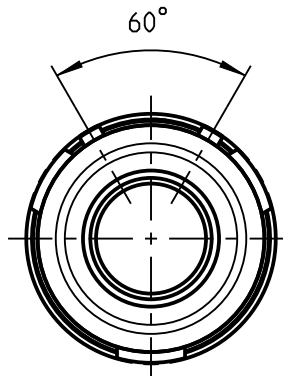
weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
nur Gehäuse dargestellt! / view only housing!
3:1



S20KAC - ---

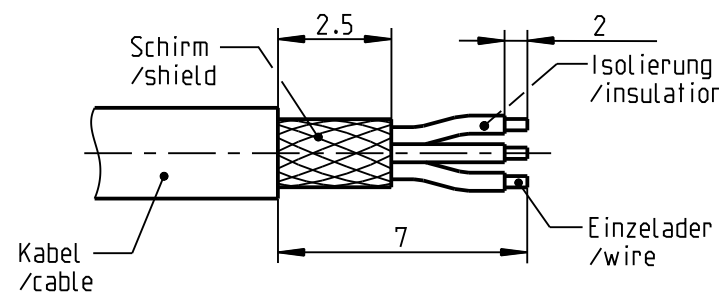


S20KCC - ---



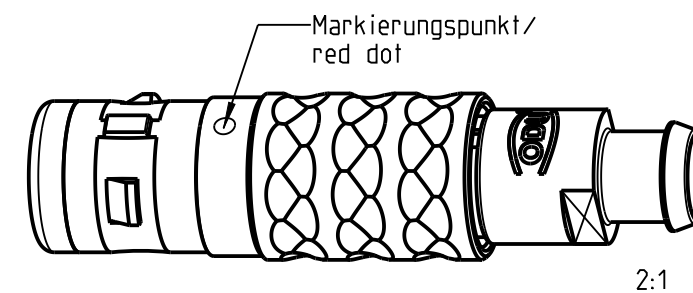
S20KFC - ---

empfohlene Abisolierlänge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

**) Scheibe nur bei Kabel-Ø ≤ 3.5mm
washer only at cable-Ø ≤ 3.5mm



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

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Löt/solder

Ø0.7mm
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	KabelØ cableØ

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
Geaendert/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	