

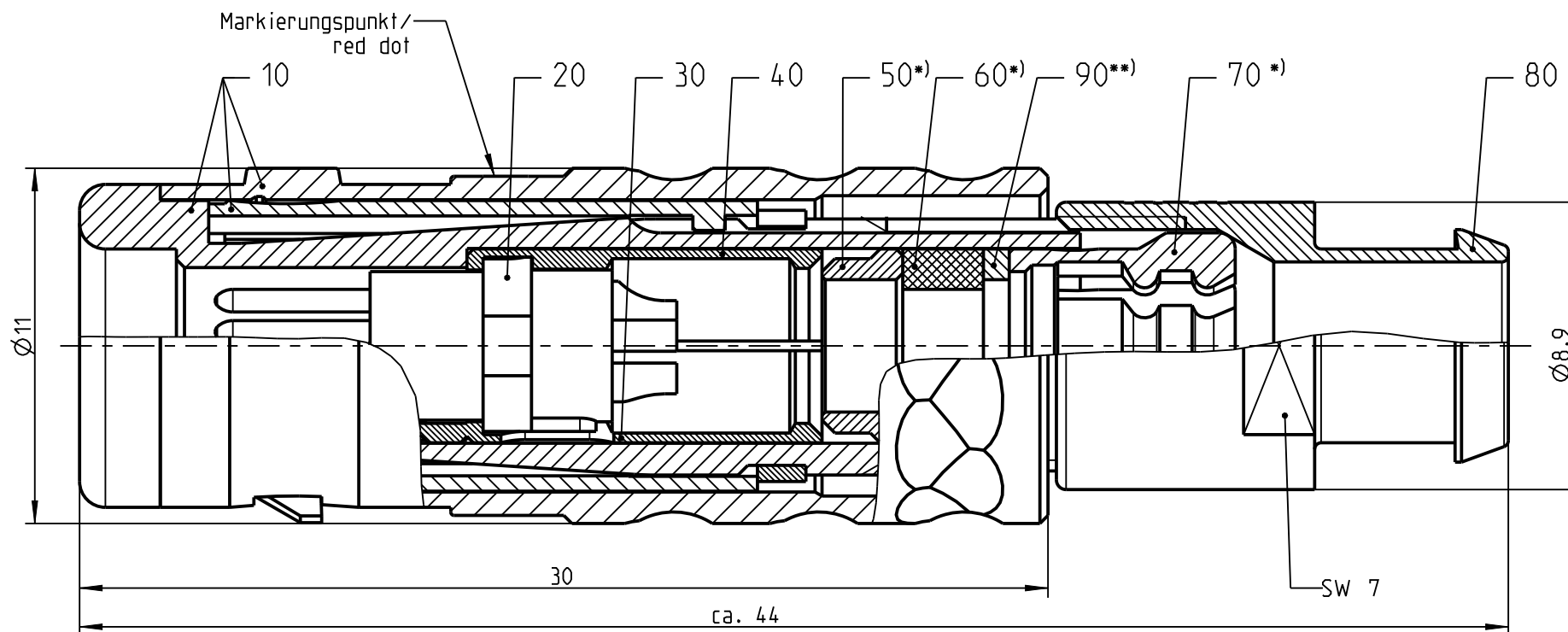
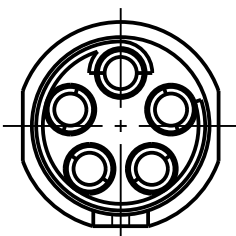
Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

Nur rol 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.

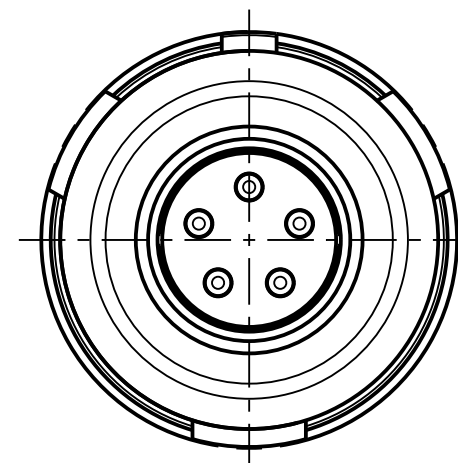
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !

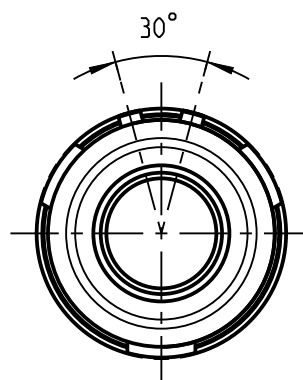


Anzugsdrehmoment: 0.6 Nm
torque value

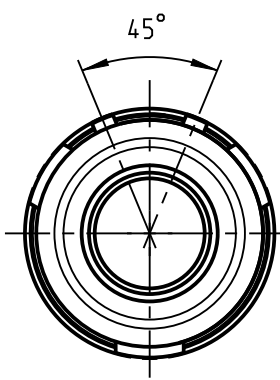


S20K0C ----

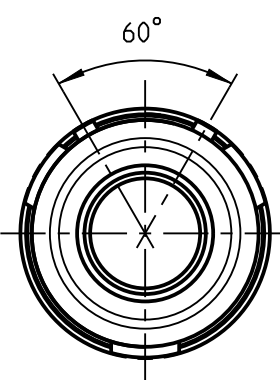
weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!
3:1



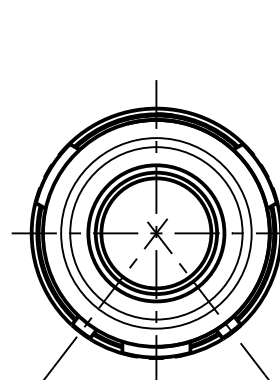
S20KAC ----



S20KCC ----

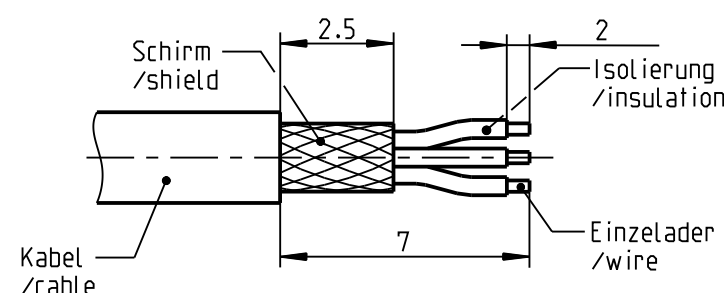


S20KFC ----



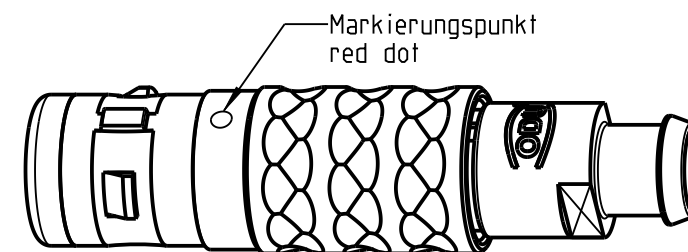
S20KHC ----

empfohlene Abisolierlaenge
/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



2:1

Knickschutztaelle muss separat bestellt werden!
cable bend relief have to be ordered separately!

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:

matt verchromt
matt chrome-plated
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 68

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.7 mm
0.38mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

0.6 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 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) !

S20K_C-P05MFG0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S20K_C-P05MFG0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S20K_C-P05MFG0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S20K_C-P05MFG0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S20K_C-P05MFG0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S20K_C-P05MFG0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S20K_C-P05MFG0-200S	> 1.5 - 2.0 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: 00049984		Maßstab: scale: 5:1	
Status/state: Approved		Version: revision: A		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 01.08.2011 dscholz		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 28.09.2018 tschroedl		Oxaion-Nr.: S20K_C-P05MFG0-__OS		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 01.10.2018 rtrager		Ursprung/origin.:			
ODU-MUEHLDOERF		Datum/date		Name/name	