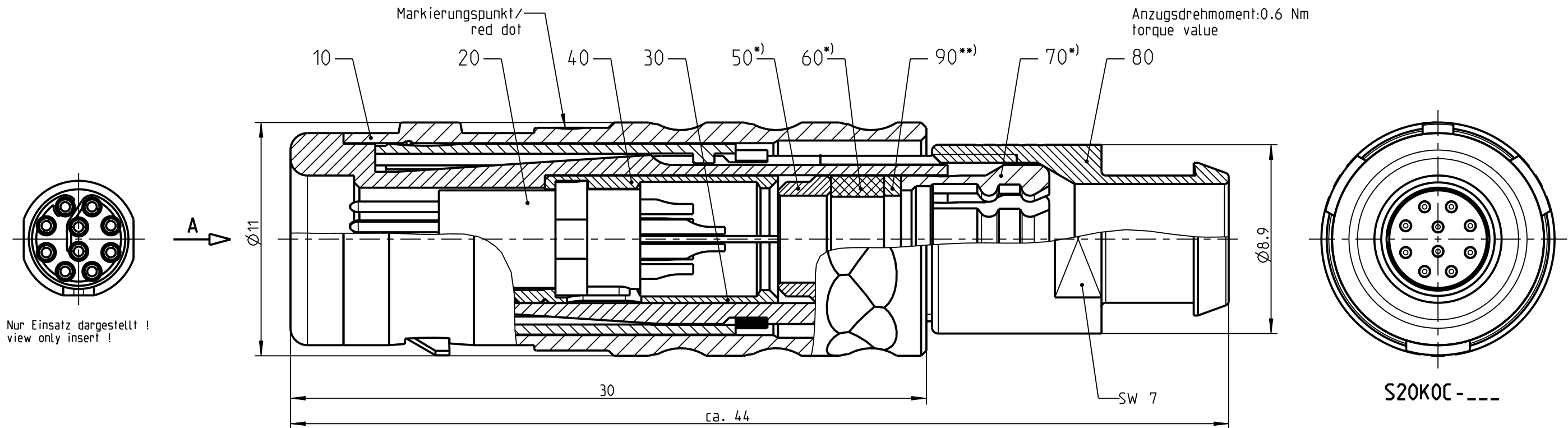


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

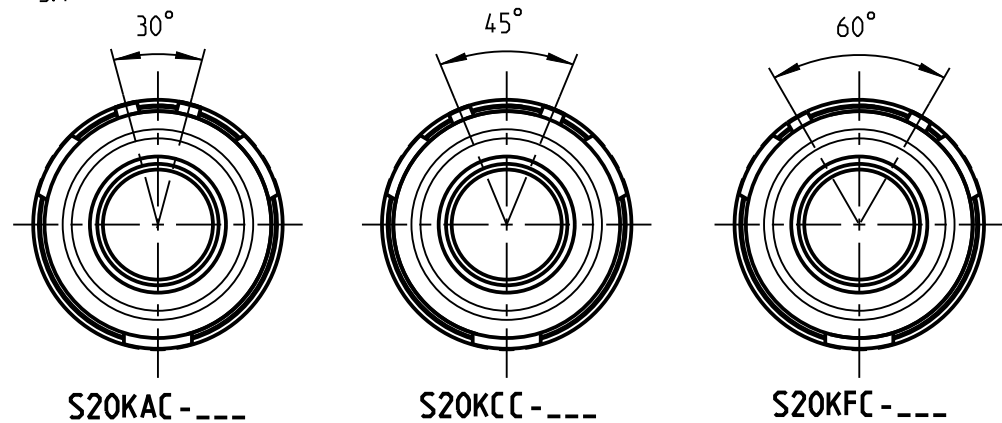
Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Kuerungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on potcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

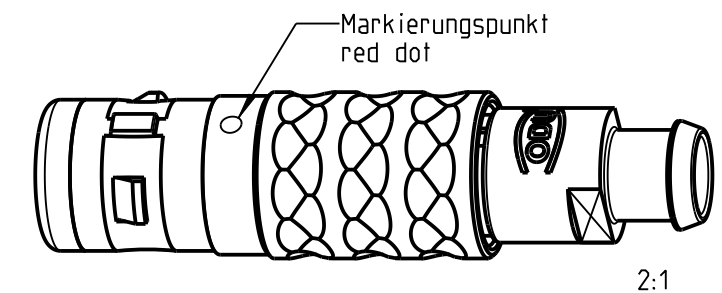
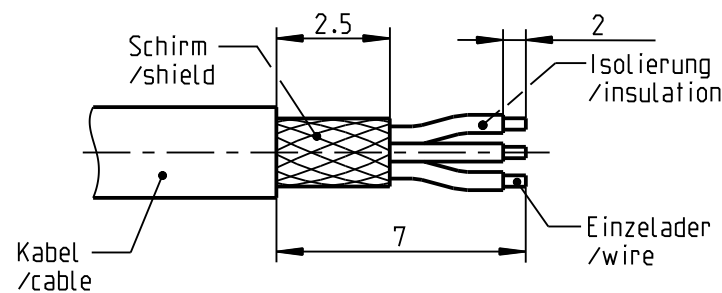
CAD: Creo Parametric



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



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

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

Kontakte/Contacts: gal. Au

Schutzart im gesteckten Zustand: IP 68
/Protection Class in mated condition

KontaktØ/ContactØ: Ø0.5 mm
Anschluß/Termination: 0.08mm²
Loet/solder AWG 28

Pruefspannung/Test Voltage: 0.6 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load: 4 A
Einzelkontakte/single contacts

Knickschutzluehle muss separat bestellt werden!
cable bend relief have to be ordered 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) !

S20K_C-P10MCC9-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S20K_C-P10MCC9-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S20K_C-P10MCC9-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S20K_C-P10MCC9-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S20K_C-P10MCC9-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S20K_C-P10MCC9-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S20K_C-P10MCC9-200S	> 1.5 - 2.0 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

		Benennung/description: Stecker cpl. plug cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00161695		Maßstab: scale: 5:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 30.04.2019 tschroedl		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 30.04.2019 tschroedl		Oxaion-Nr.: S20K_C-P10MCC9-__OS		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 08.05.2019 rtrager		Ursprung/origin.:			
ODU-MUEHLDOERF		Datum/date		Name/name	