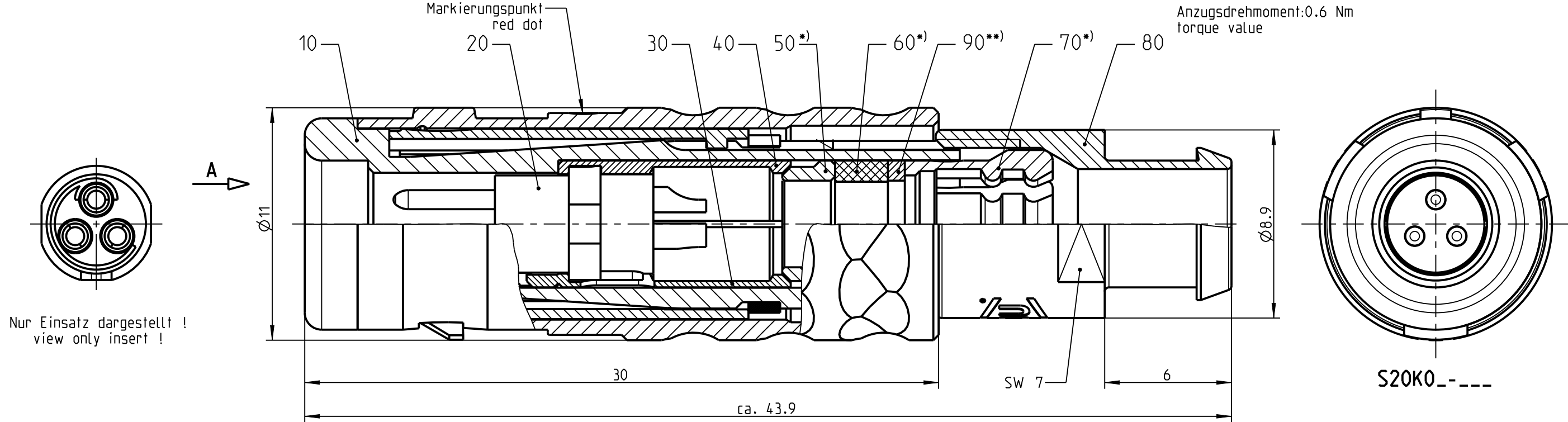


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

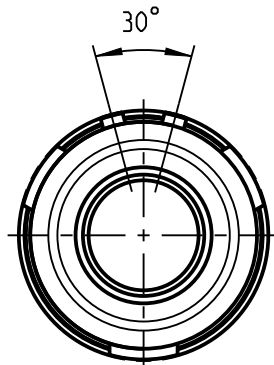
Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Knderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on potcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

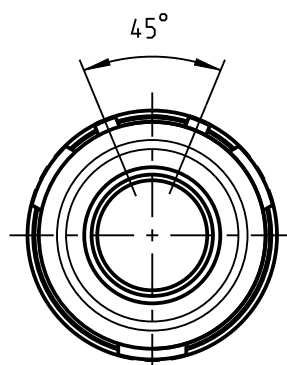
CAD: Creo Parametric



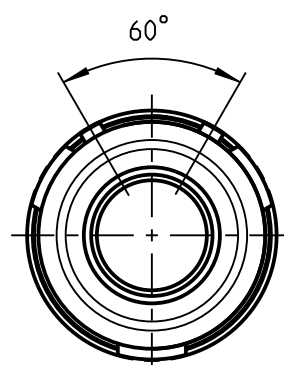
weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!
3:1



S20KA_--_

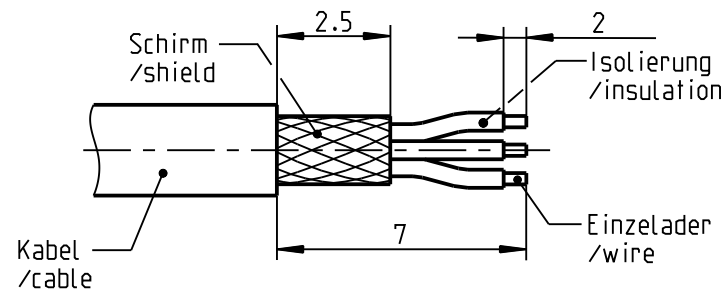


S20KC_--_



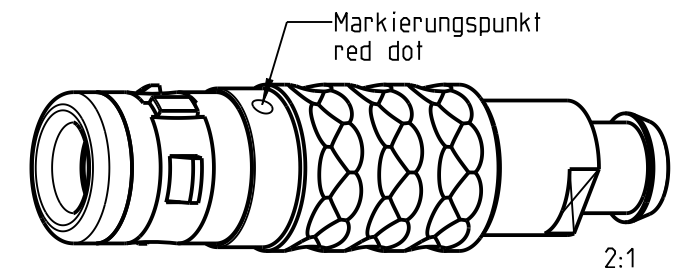
S20KF_--_

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
Cu-Legierung
/cu-alloy
PEEK

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

Oberflaechen/Surfaces:
Gehaeuse/Housing:

siehe Tabelle
see table
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 68

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.9 mm
0.38mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

1.2 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 A

Knickschutzluette 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-P03MJG0-__0S	matt verchromt matt chrome plated
S20K_S-P03MJG0-__0S	schwarz verchromt black chrome plated
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse/ surface housing

S20K__-P03MJG0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S20K__-P03MJG0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S20K__-P03MJG0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S20K__-P03MJG0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S20K__-P03MJG0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S20K__-P03MJG0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S20K__-P03MJG0-200S	> 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	29.09.2008 dscholz	CAD-Nr.: design-ID:	00039950	Format: size: A3
Geaendert/revised	02.05.2019 tschroedl	Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	08.05.2019 rtrager	Oxaion-Nr.:	S20K__-P03MJG0-__0S	Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.: S20K0C-P03MJG0-__0S; S20K0S-	