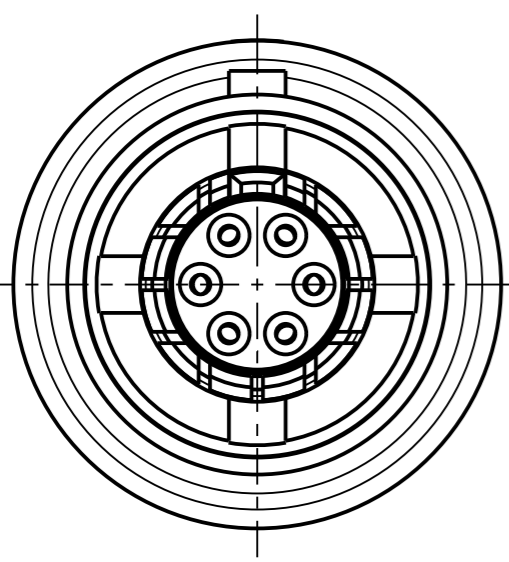


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

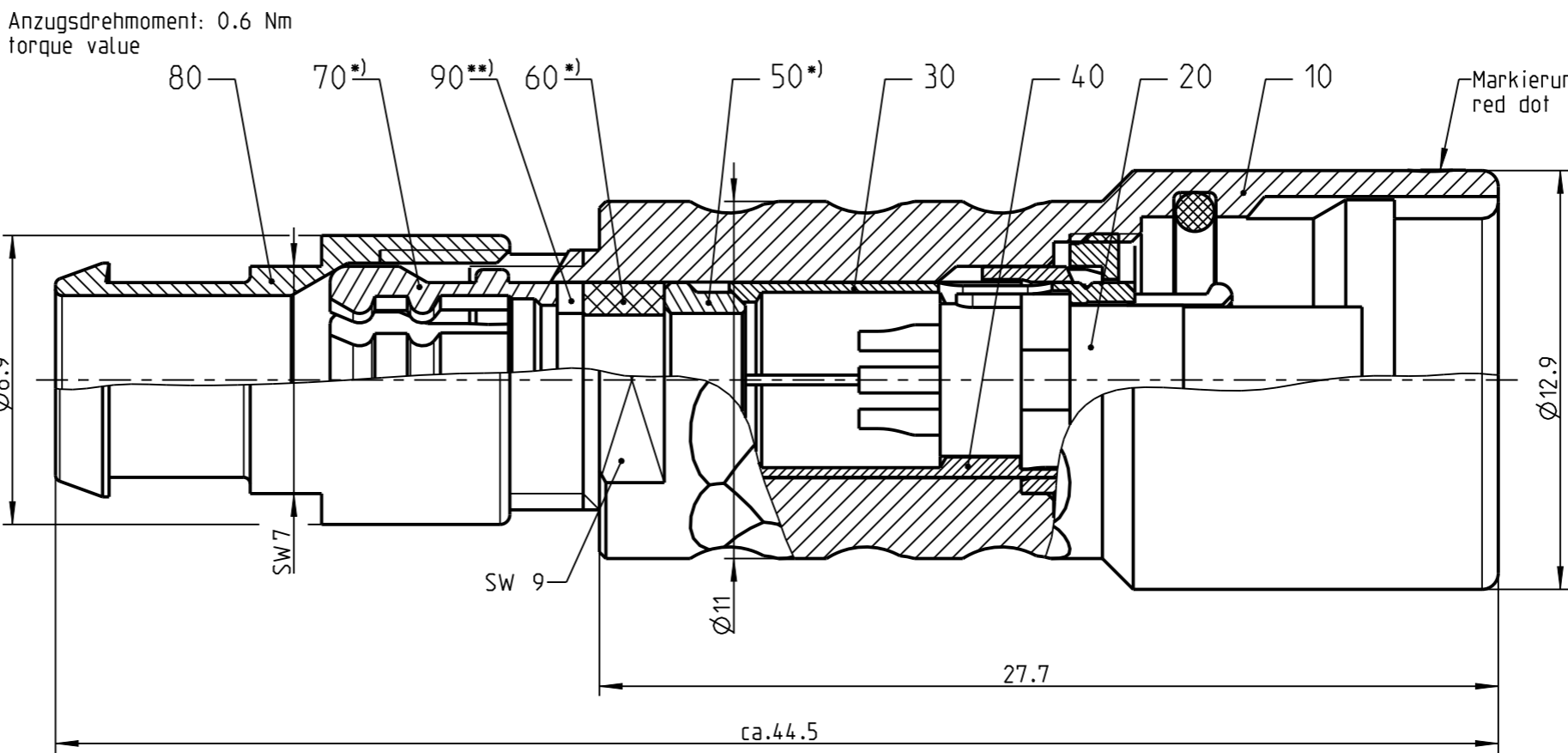
Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Nachrungsrecht und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

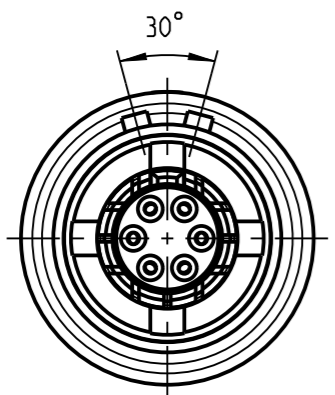
CAD: Creo Parametric



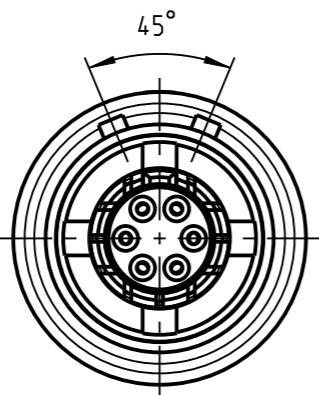
K20K0_--_---



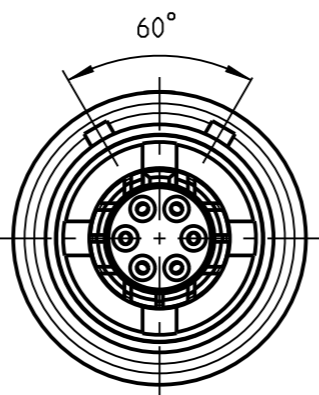
Ⓐ weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
3:1



K20KA_--_---

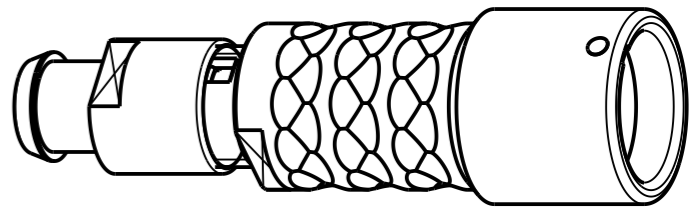
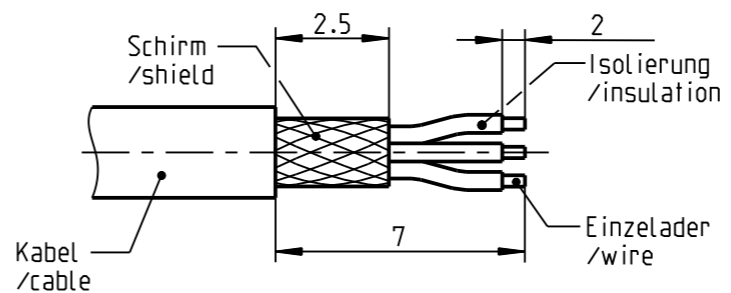


K20KC_--_---



K20KF_--_---

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: Cu-Legierung /cu-alloy
 Gehaeuse/Housing: Cu-Legierung /cu-alloy
 Kontakte/Contacts: Cu-Legierung /cu-alloy
 Isolierkoerper/Insulation Body: PEEK
 Oberflaechen/Surfaces: siehe Tabelle see table
 Gehaeuse/Housing: gal. Au
 Kontakte/Contacts: gal. Au
 Schutzart/Protection class: IP 68
 im gesteckten Zustand /plugged condition

KontaktØ/ContactØ: Ø0.5 mm
 Anschluß/Termination: 0.08mm AWG 28
 Pruefspannung/Test Voltage: Ⓐ 0.9 kV AC (SAE AS 13441)
 Strombelastung/Current Load: Ⓐ 4 A
 Einzelkontakte/single contacts: Ⓐ 4 A

**Knickschutztauelle separat bestellen
order cable bend relief 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) !

K20K_C-P06LCC0-__0S	matt verchromt matt chrome plated	K20K__-P06LCC0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
K20K_S-P06LCC0-__0S	schwarz verchromt black chrome plated	K20K__-P06LCC0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
		K20K__-P06LCC0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
		K20K__-P06LCC0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
		K20K__-P06LCC0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
		K20K__-P06LCC0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
		K20K__-P06LCC0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
Oxaion-ID Ⓐ	Oberfl. Gehaeuse/ surface housing	Oxaion-ID Ⓐ	KabelØ cableØ

		Benennung/description: Kabelteil cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00040209		Maßstab: scale: 5:1	
Status/state: Approved		Version: revision: A		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 28.10.2008 alengmueller		Teile-ID: part-ID: K20K__-P06LCC0-__0S		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 10.04.2019 tschroedl		Oxaion-Nr.: K20KOS-P06LCC0-__0S		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 11.04.2019 rtrager		Ursprung/origin.: K20KOS-P06LCC0-__0S			
ODU-MUEHL DORF Datum/date		Name/name			