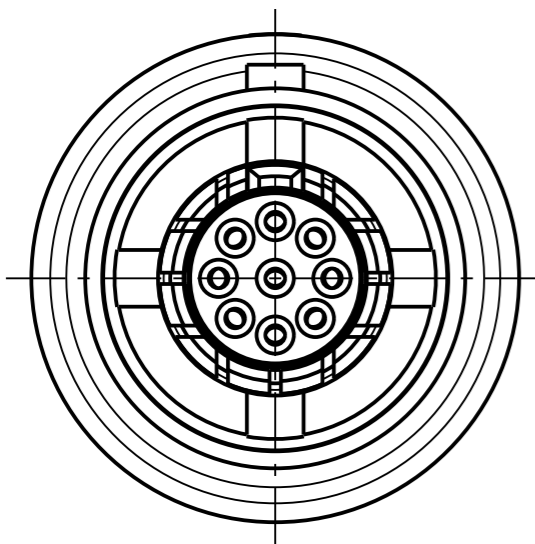


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Nachungsdienst 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.

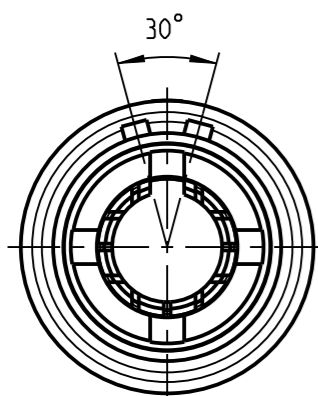
CAD: Creo Parametric



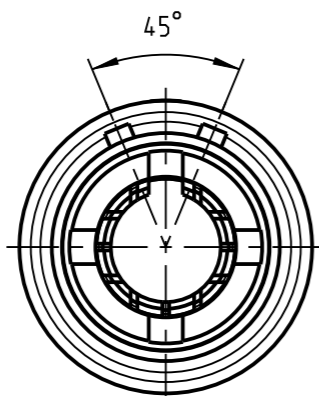
K10KOC - ---

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

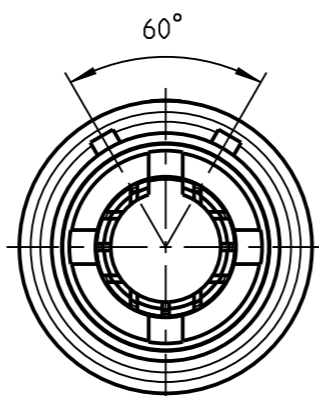
3:1



K10KAC - ---



K10KCC - ---



K10KFC - ---

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/Protection class:  
im gesteckten Zustand /plugged condition: IP 68

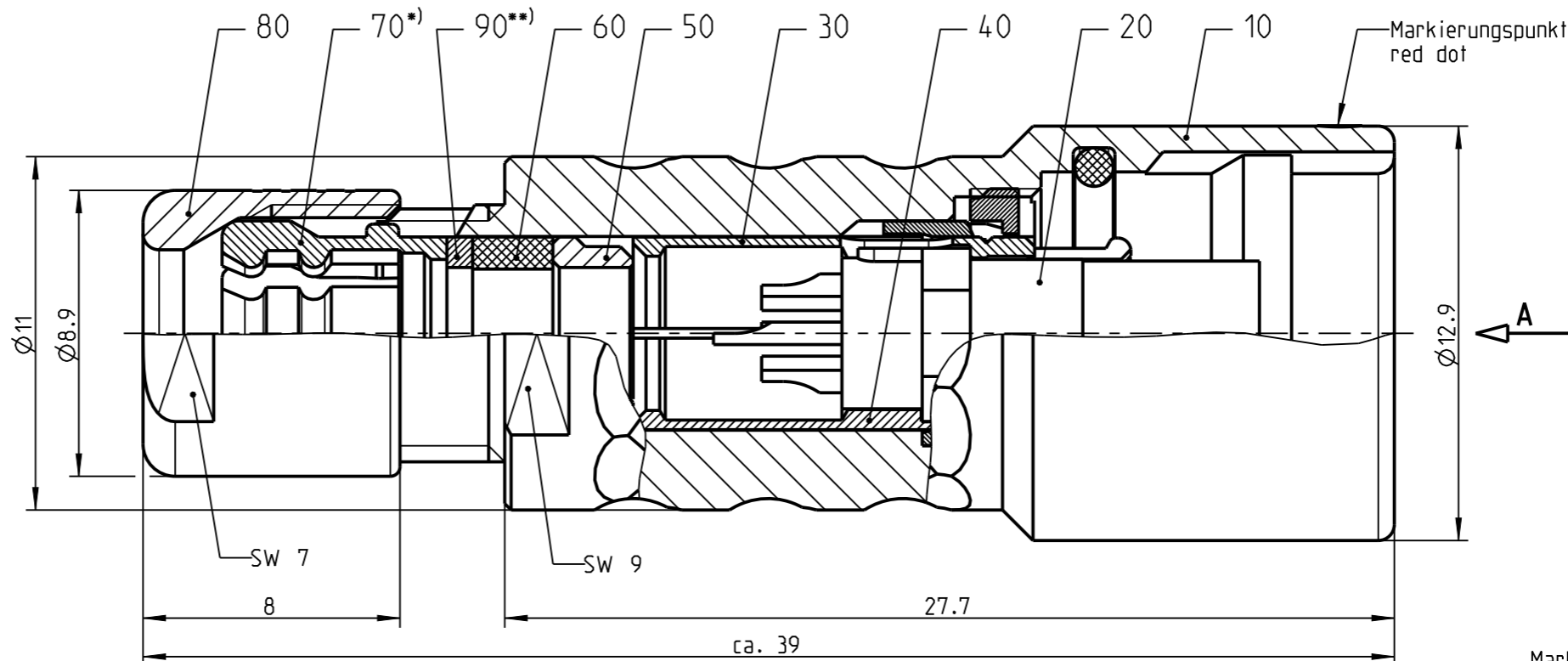
KontaktØ/ContactØ: 0.5 mm  
Anschluß/Termination: 0.08mm<sup>2</sup>  
Loet/solder: AWG 28

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

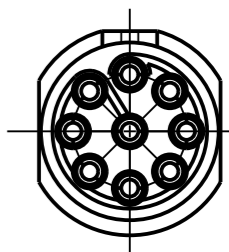
Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts: 4 A

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) !

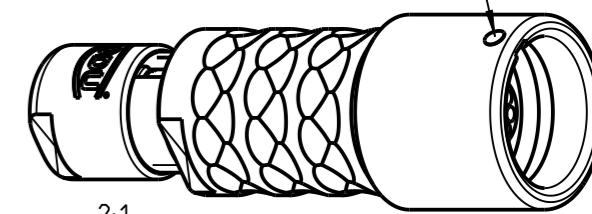
Anzugsdrehmoment: 0.6Nm  
torque values:



Nur Einsatz dargestellt  
view only insert



Markierungspunkt  
red dot

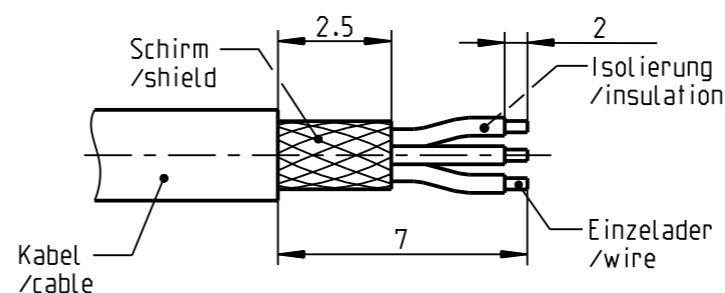


2:1

\*) Darstellung nur Beispiel  
figure on only for example

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

empfohlene Abisolierlaenge  
/recommended cable preparation



K10K_C-P09LCC0-5000	> 4.5 - 5.0 mm
K10K_C-P09LCC0-4500	> 4.0 - 4.5 mm
K10K_C-P09LCC0-4000	> 3.5 - 4.0 mm
K10K_C-P09LCC0-3500	> 3.0 - 3.5 mm
K10K_C-P09LCC0-3000	> 2.5 - 3.0 mm
K10K_C-P09LCC0-2500	> 2.0 - 2.5 mm
K10K_C-P09LCC0-2000	> 1.5 - 2.0 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

		Benennung/description: Kabelteil cpl.	Werkstoff: material: see BOM
Allgmeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: <b>00158462</b>	Maßstab: scale: <b>5:1</b>
Status/state: <b>Approved</b>		Version: revision: -	Format: size: <b>A3</b>
Erstellt/prepared	07.03.2019	tschroedl	Einheit: dim.: mm
Geaendert/revised	07.03.2019	tschroedl	Bl.: 1
Freigabe/released	07.03.2019	rtrager	
ODU-MUEHL DORF	Datum/date	Name/name	
		Oxaion-Nr.: <b>K10K_C-P09LCC0-__00</b>	
		Ursprung/origin.:	