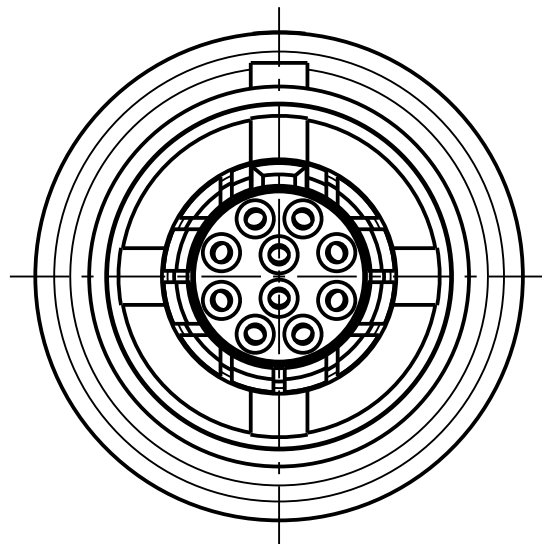


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

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

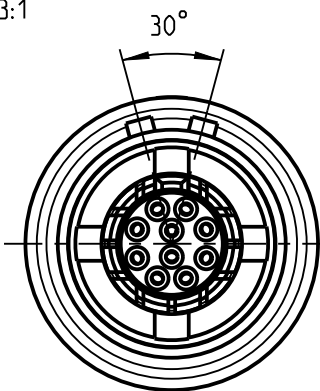
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

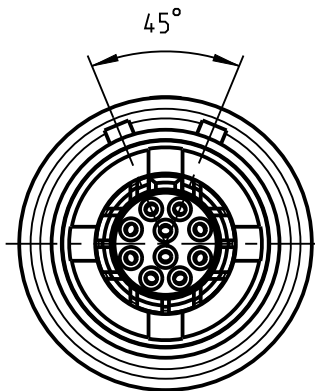


K10K0_-_-_-

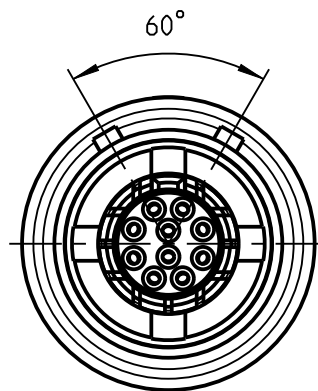
Weitere Kodierungen in Ansicht A:
further codings in direction "A":
3:1



K10KA_-_-_-

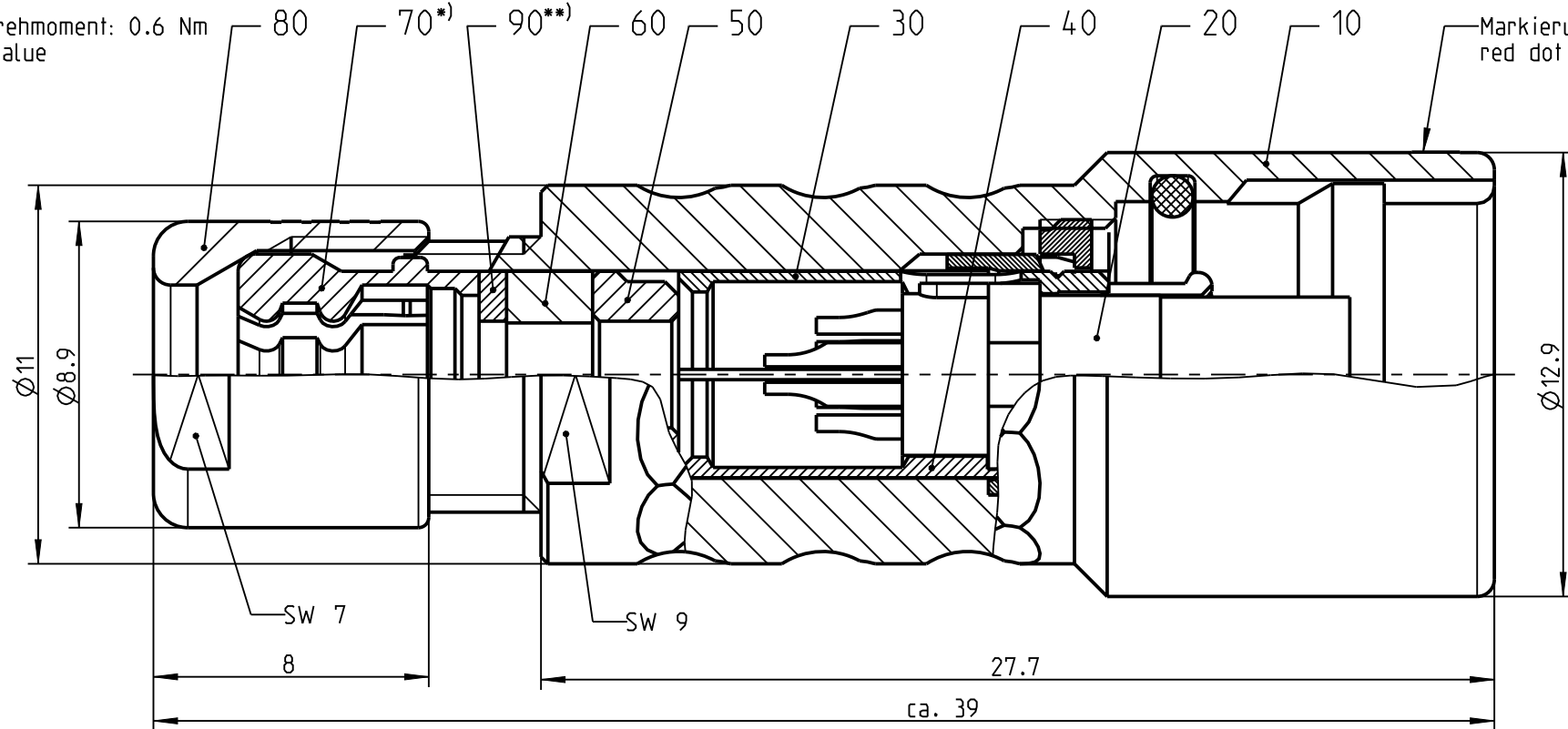


K10KC_-_-_-

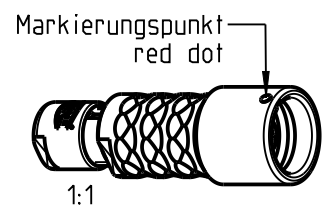
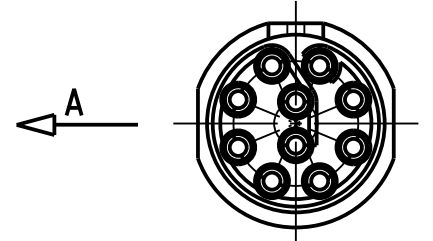


K10KF_-_-_-

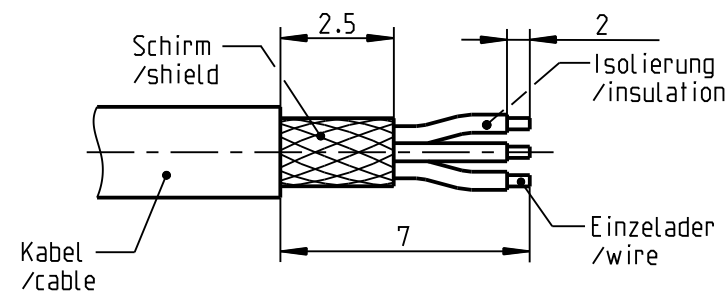
Anzugsdrehmoment: 0.6 Nm
torque value



Nur Einsatz dargestellt
view only insert



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

Ø0.5 mm
0.08mm²
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) !

K10K_C-P10LCC9-__00	matt verchromt matt chrome plated
K10K_S-P10LCC9-__00	schwarz verchromt black chrome plated
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse/ surface housing

K10K__-P10LCC9-5000	> 4.5 - 5.0 mm
K10K__-P10LCC9-4500	> 4.0 - 4.5 mm
K10K__-P10LCC9-4000	> 3.5 - 4.0 mm
K10K__-P10LCC9-3500	> 3.0 - 3.5 mm
K10K__-P10LCC9-3000	> 2.5 - 3.0 mm
K10K__-P10LCC9-2500	> 2.0 - 2.5 mm
K10K__-P10LCC9-2000	> 1.5 - 2.0 mm
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: 00141607		Maßstab: scale: 5:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 14.06.2018 cbrey		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 14.06.2018 cbrey		Oxaion-Nr.: K10K__-P10LCC9-__00		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 27.06.2018 srueckerl		Ursprung/origin.:			
ODU-MUEHLDOERF		Datum/date		Name/name	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

ODU USA:

[K10KAC-P10LCC9-4500](#)