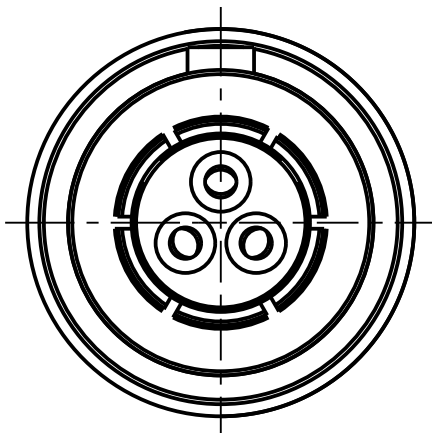


Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

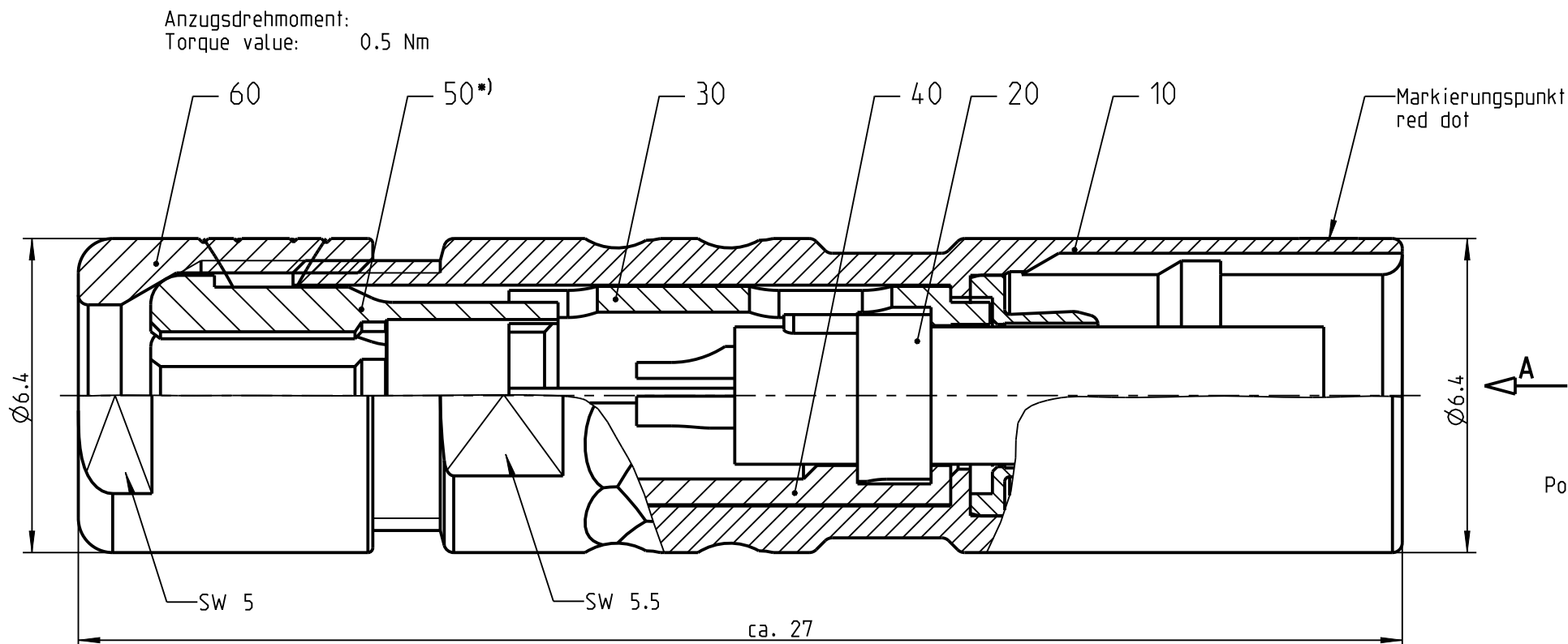
Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Nachdruckrecht und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on padcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

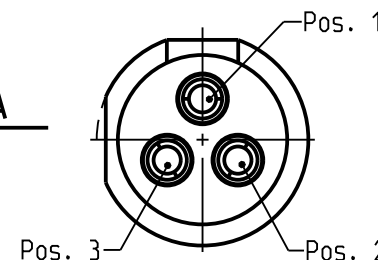
CAD: Creo Parametric



K1CLO_--_--

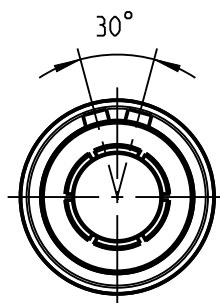


Nur Einsatz dargestellt!
View only insert!



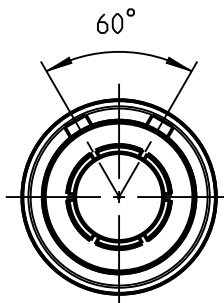
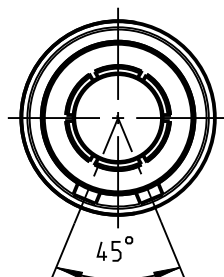
weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!

4:1



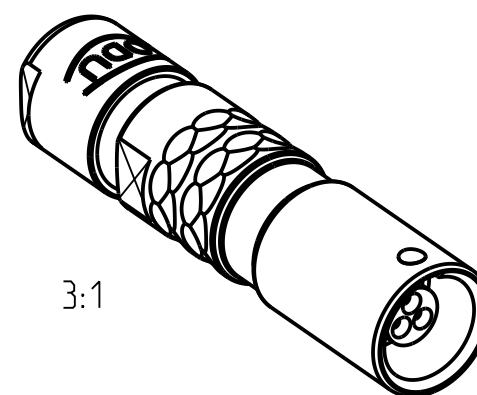
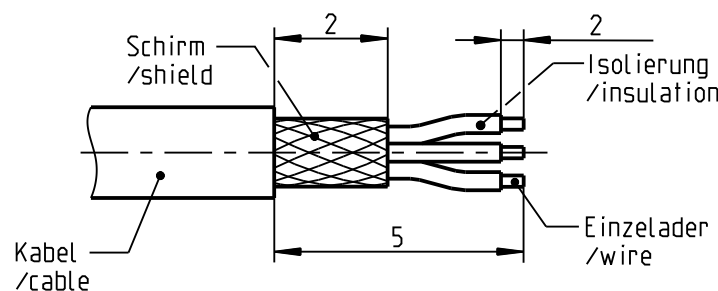
K1CLA_--_--

K1CLC_--_--



K1CLF_--_--

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



3:1

*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:

Gehaeuse/Housing:

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

Oberflaechen/Surfaces:

Gehaeuse/Housing:

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:

im gesteckten Zustand

/plugged condition

Cu-Legierung

/cu-alloy

Cu-Legierung

/cu-alloy

PEEK

siehe Tabelle

see table

gal. Au

IP 50

KontaktØ/ContactØ:

Anschluß/Termination:

Loet/solder

Pruefspannung/Test Voltage:

Strombelastung/Current Load:

Einzelkontakte/single contacts:

Ø0.5 mm

0.08mm²

AWG 28

1.1 kV AC (SAE AS 13441)

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) !

K1CLC-P03LCC0-__00	matt verchromt matt chrome plated
K1CLS-P03LCC0-__00	schwarz verchromt black chrome plated
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse/ surface housing

K1CL__-P03LCC0-3500	> 3.0 - 3.5 mm
K1CL__-P03LCC0-3000	> 2.5 - 3.0 mm
K1CL__-P03LCC0-2500	> 2.0 - 2.5 mm
K1CL__-P03LCC0-2000	> 1.5 - 2.0 mm
K1CL__-P03LCC0-1500	> 1.0 - 1.5 mm
K1CL__-P03LCC0-1000	> 0.5 - 1.0 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: 00160573		Maßstab: scale: 8:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 10.04.2019 tschroedl		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geändert/revised 10.04.2019 tschroedl		Oxaion-Nr.: K1CL__-P03LCC0-__00		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 11.04.2019 rtrager		Ursprung/origin.:			
ODU-MUEHLDOERF		Datum/date		Name/name	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

[K1CL0C-P03LCC0-2000](#)