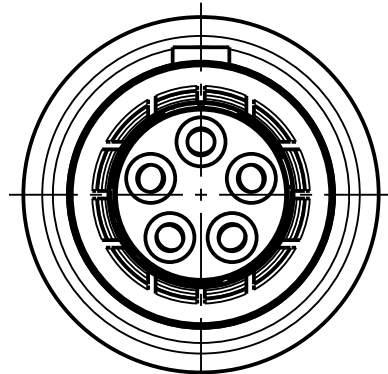


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

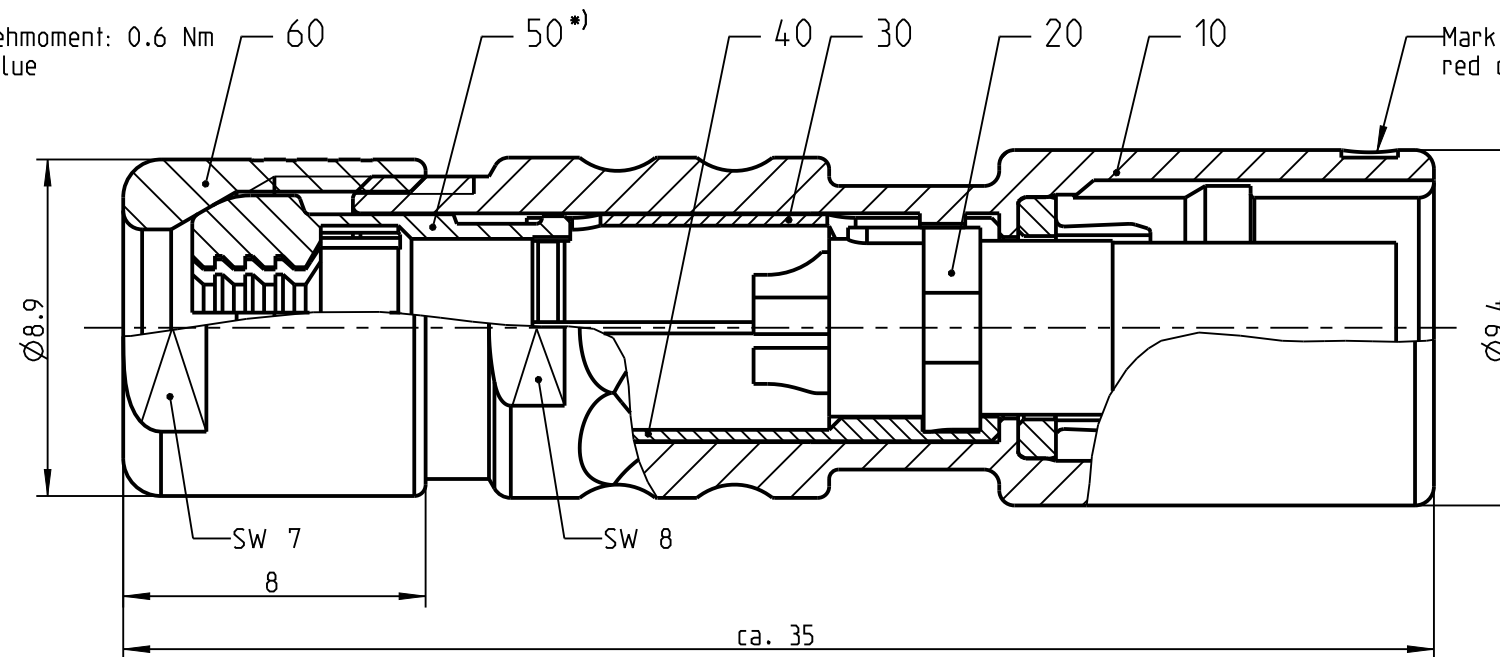
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

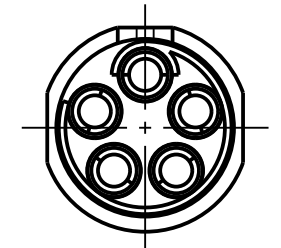


K10LOC - ---

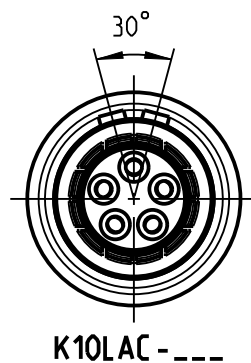
Anzugsdrehmoment: 0.6 Nm
torque value



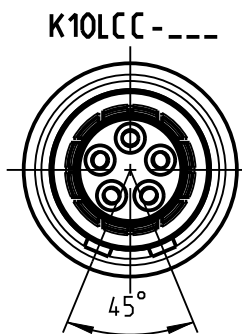
Nur Einsatz dargestellt
View only insert



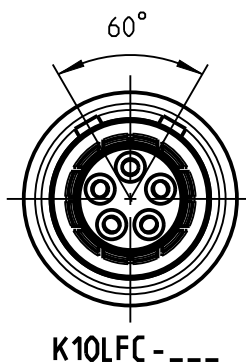
Weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
3:1



K10LAC - ---

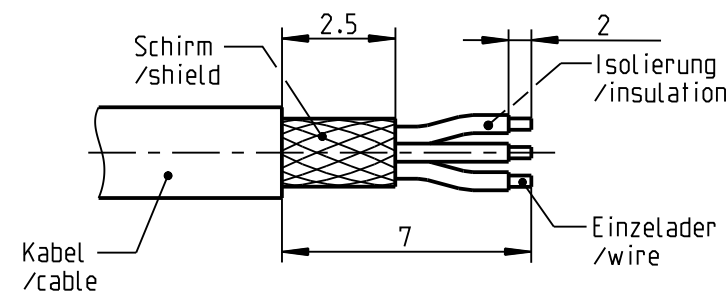


K10LCC - ---



K10LFC - ---

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



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:

matt verchromt
matt chrome-plated
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 50

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.7 mm
0.38mm²
AWG 22

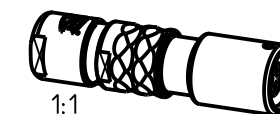
Pruefspannung/Test Voltage:

0.6 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 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) !



1:1

*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

K10L_C-P05LFG0-5600	> 5.0 - 5.6 mm
K10L_C-P05LFG0-5200	> 4.0 - 5.2 mm
K10L_C-P05LFG0-4200	> 3.0 - 4.2 mm
K10L_C-P05LFG0-3200	> 2.0 - 3.2 mm
K10L_C-P05LFG0-2200	> 1.5 - 2.2 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: KABELTEIL CPL.		Werkstoff: material: see BOM
Status/state:	Approved	Version: revision:	-	Maßstab: scale: 5:1
Erstellt/prepared	22.06.2018	cbrey	CAD-Nr.: design-ID:	Format: size: A3
Geaendert/revised	22.06.2018	cbrey	Teile-ID: part-ID:	Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	28.06.2018	rtrager	Oxaion-Nr.: K10L_C-P05LFG0-__00	Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.: K10LOC-P05LFG0-..00	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

[K10L0C-P05LFG0-4200](#)