

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 zugaenglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Kiederungsdenst 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

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

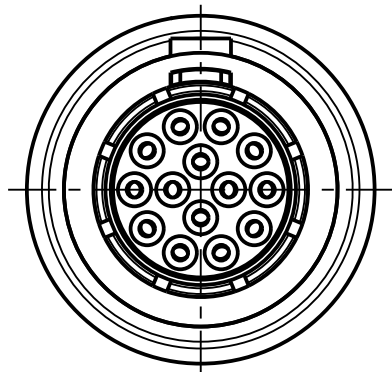
B

C

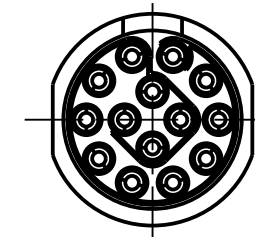
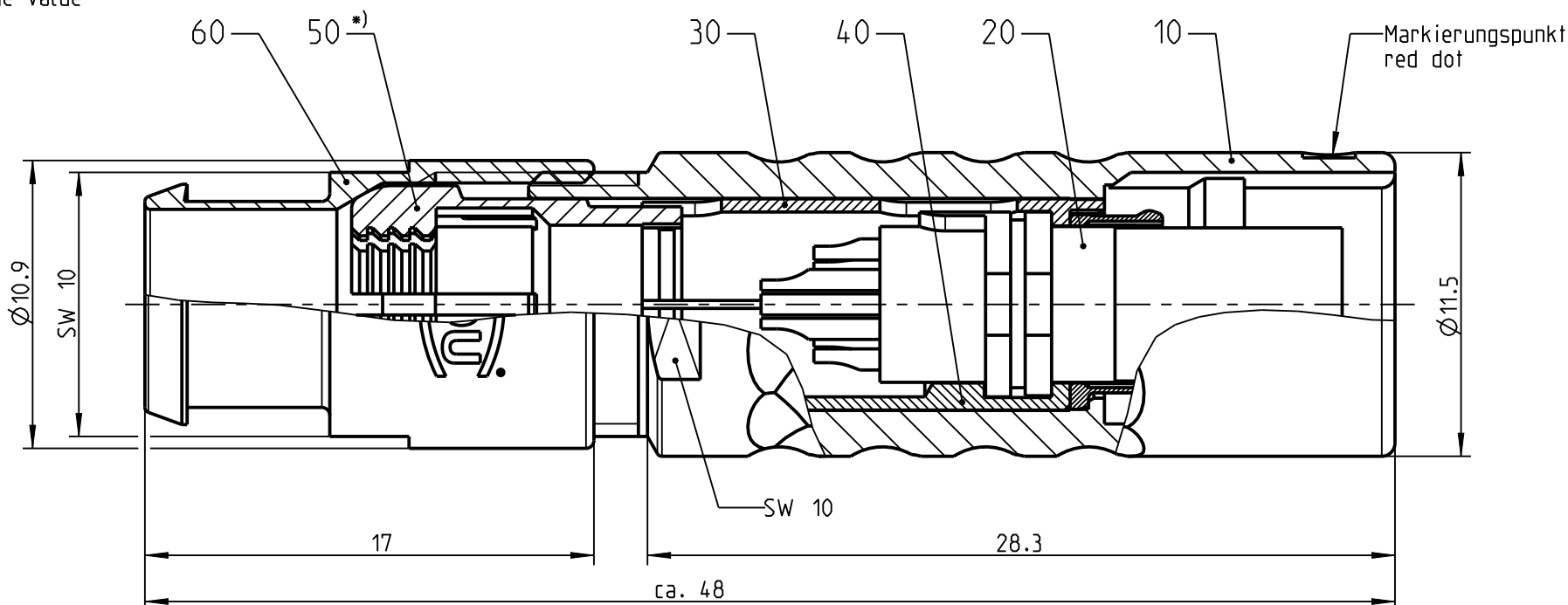
D

E

Anzugsdrehmoment:1.0 Nm
torque value



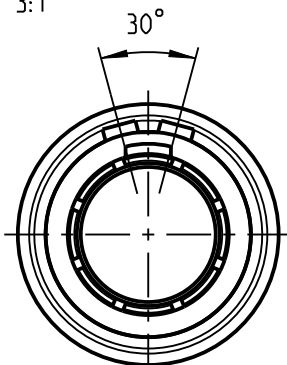
K21LOC - ---



Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !

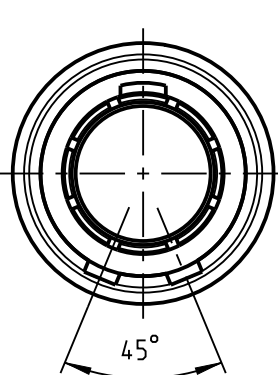
Weitere Kodierungen in Richtung "A"
further codings in direction "A"
(nur Gehaeuse dargestellt / view only housing)

3:1

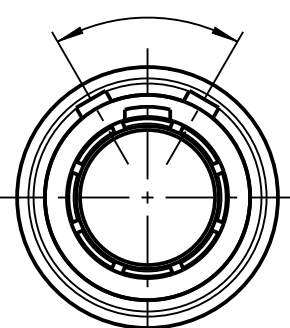


K21LAC - ---

K21LCC - ---

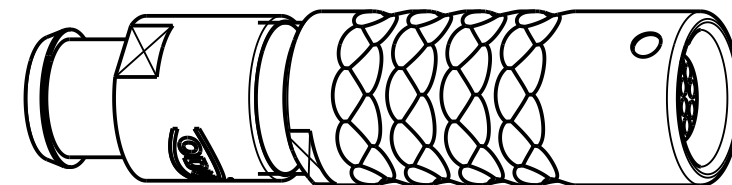
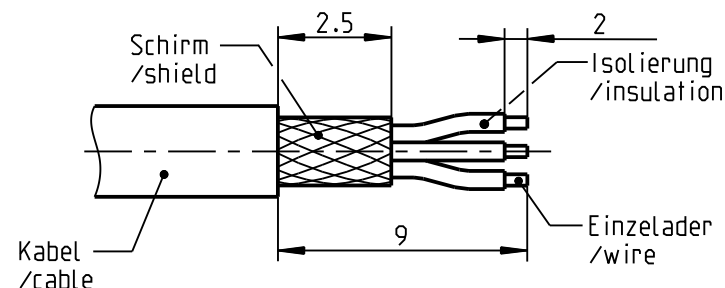


60°



K21LFC - ---

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



2:1

*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

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

Ø0.5 mm
0.08mm
AWG 28

Pruefspannung/Test Voltage:

0.9 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

4 A

**Knickschutzluelle separat bestellen
order cable bend relief separately**

K21L_C-P14LCC0-770S	> 7.0 - 7.7 mm
K21L_C-P14LCC0-720S	> 6.0 - 7.2 mm
K21L_C-P14LCC0-620S	> 5.0 - 6.2 mm
K21L_C-P14LCC0-520S	> 4.0 - 5.2 mm
K21L_C-P14LCC0-420S	> 3.0 - 4.2 mm
K21L_C-P14LCC0-320S	> 2.0 - 3.2 mm
K21L_C-P14LCC0-220S	> 1.5 - 2.2 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: 00163609		Maßstab: scale: 4:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 03.06.2019 tschroedl		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 03.06.2019 tschroedl		Oxaion-Nr.: K21L_C-P14LCC0-__OS		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 21.08.2019 rtrager		Ursprung/origin.:			
ODU-MUEHLDOERF		Datum/date		Name/name	

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) !