

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 Aenderungsdienst 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

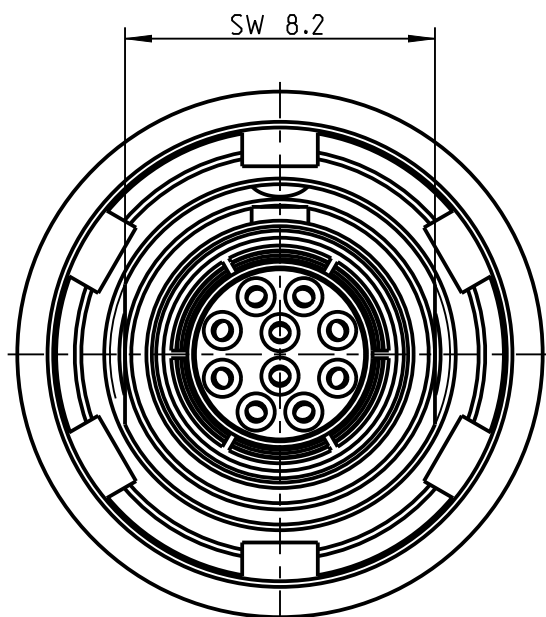
A

B

C

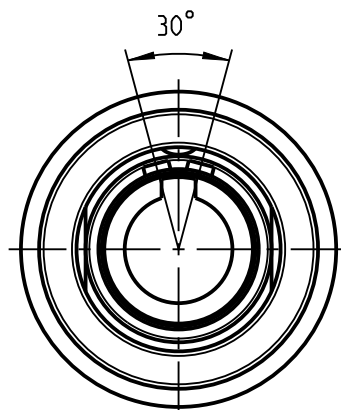
D

E

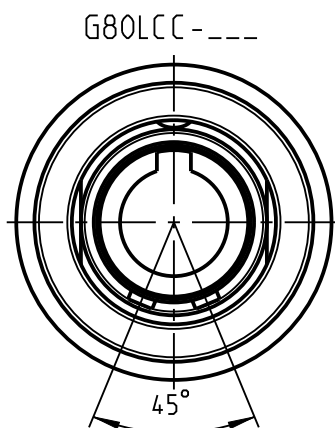


G80LOC - ---

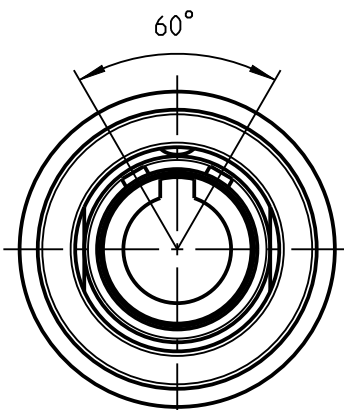
Weitere Kodierungen in Richtung "A"
(Darstellung nur Gehaeuse)
further codings in direction "A"
(view only housing)



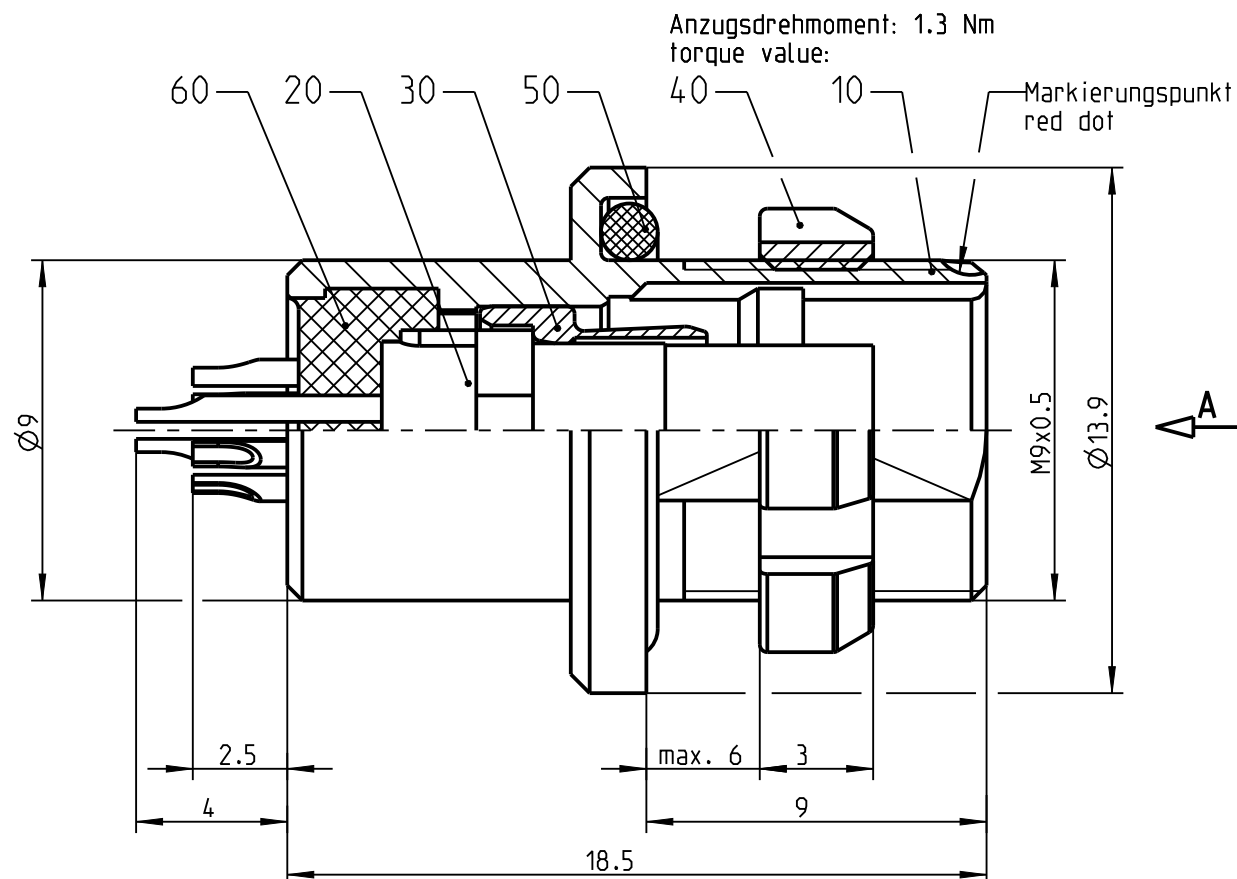
G80LAC - ---



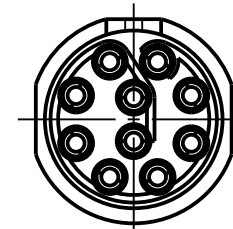
G80LCC - ---



G80LFC - ---

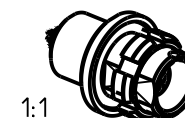
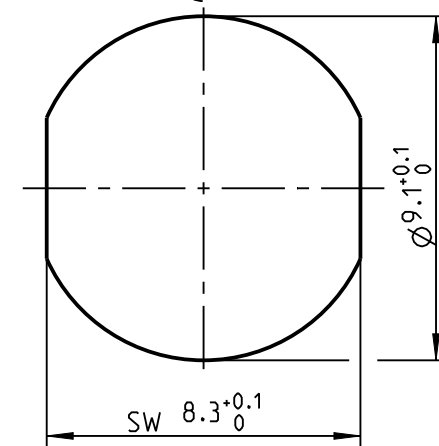


Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !



Montagebohrung
panel cut-out

Markierungspunkt
red dot



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
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
zum Endgeraet
/to device

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

Steckschluessel fuer Nutmutter:
Nutdriver for slotted mounting nut:
700.098.002.000.000

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) !

 Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: Geraeteteil cpl. receptacle cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Maßstab: scale: 5:1	
Erstellt/prepared 07.06.2018 rtrager		CAD-Nr.: design-ID: 0014 1155		Format: size: A3	
Geaendert/revised 07.06.2018 rtrager		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Freigabe/released 28.01.2019 rtrager		Oxaion-Nr.: G80L_C-P10LCC9-0000		Bl.: sheet: 1	
ODU-MUEHLDOERF Datum/date		Name/name		Ursprung/origin.:	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU:

[G80L0C-P10LCC9-0000](#)