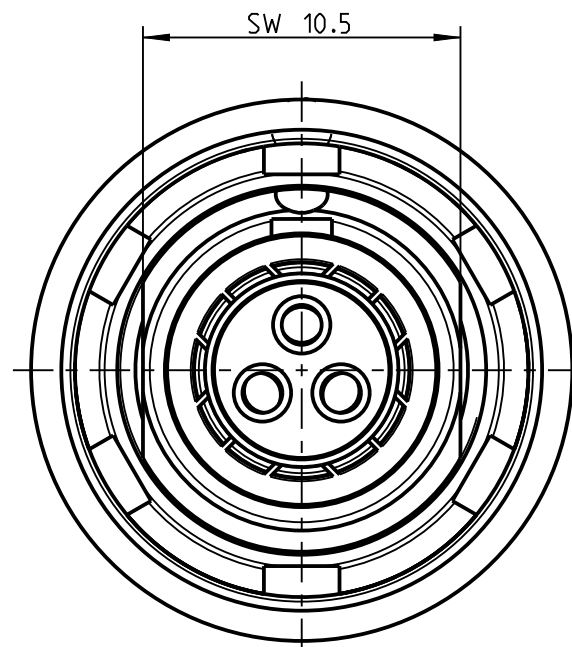


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

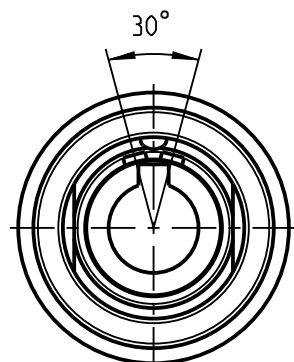
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

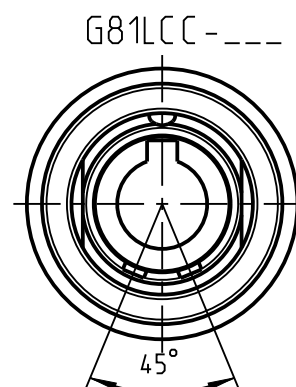


G81LOC-...

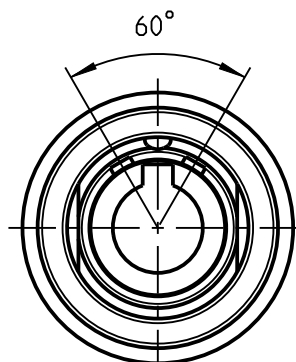
Weitere Kodierungen in Richtung "A"
(Darstellung nur Gehaeuse)
further codings in direction "A"
(view only housing)



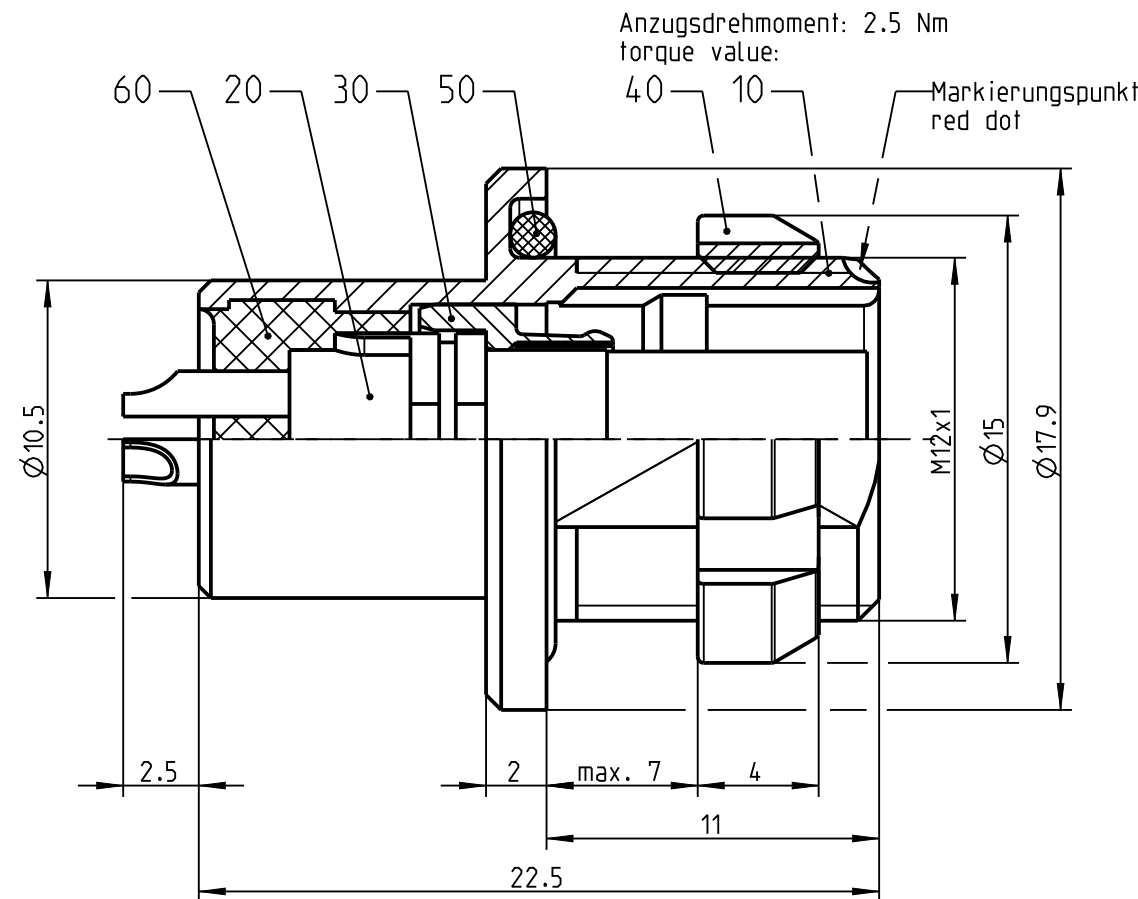
G81LAC-...



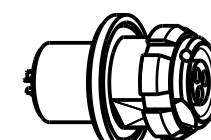
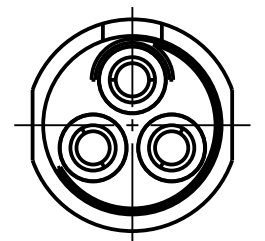
G81LCC-...



G81LFC-...



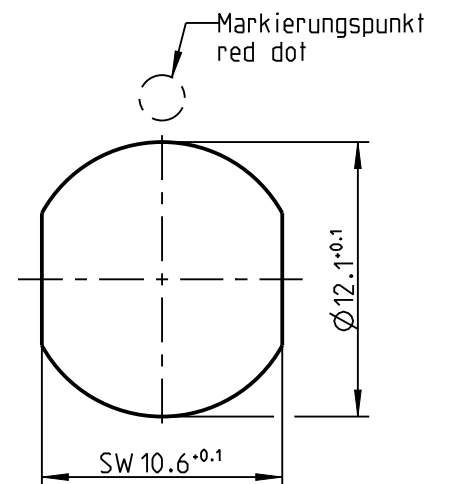
Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !



1:1

Montagebohrung
panel cut-out

3:1



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

Ø1.3 mm
0.50mm²
AWG 20

Pruefspannung/Test Voltage:

1.5 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

12 A

Steckschluessel fuer Nutmutter:
Nutdriver for slotted mounting nut:
700.098.001.000.000

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: 4:1
Erstellt/prepared	07.06.2018	rtrager	CAD-Nr.: design-ID:	Format: size: A3
Geaendert/revised	07.06.2018	rtrager	Teile-ID: part-ID:	Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	12.02.2019	rtrager	Oxaion-Nr.:	Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.:	
		G81L_C-P03LPH0-0000		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

G81L0C-P03LPH0-0000