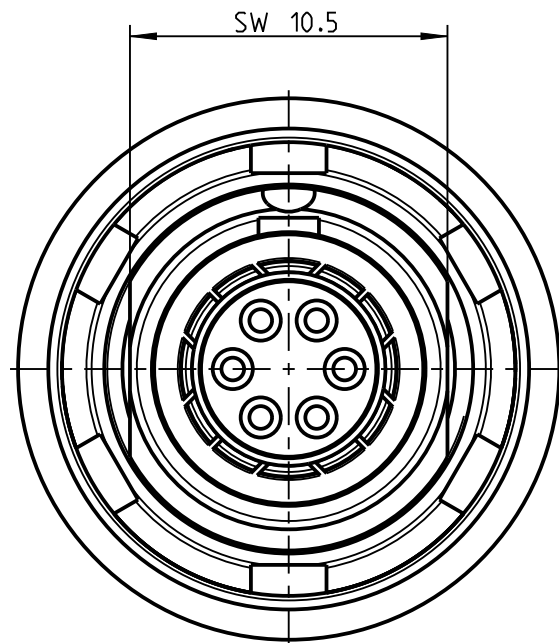


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

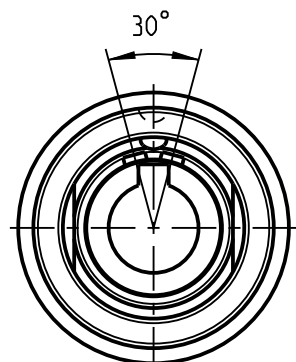
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

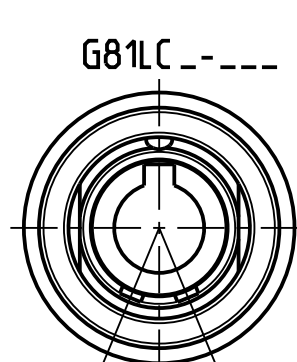


G81L0_--_---

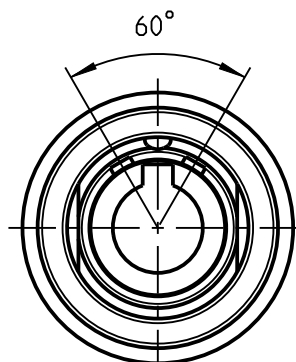
Weitere Kodierungen in Richtung "A"
(Darstellung nur Gehaeuse)
further codings in direction "A"
(view only housing)



G81LA_--_---



G81LC_--_---



G81LF_--_---

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:

siehe Tabelle
see table
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
zum Endgeraet
/to device

IP 68

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.7 mm
0.38mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

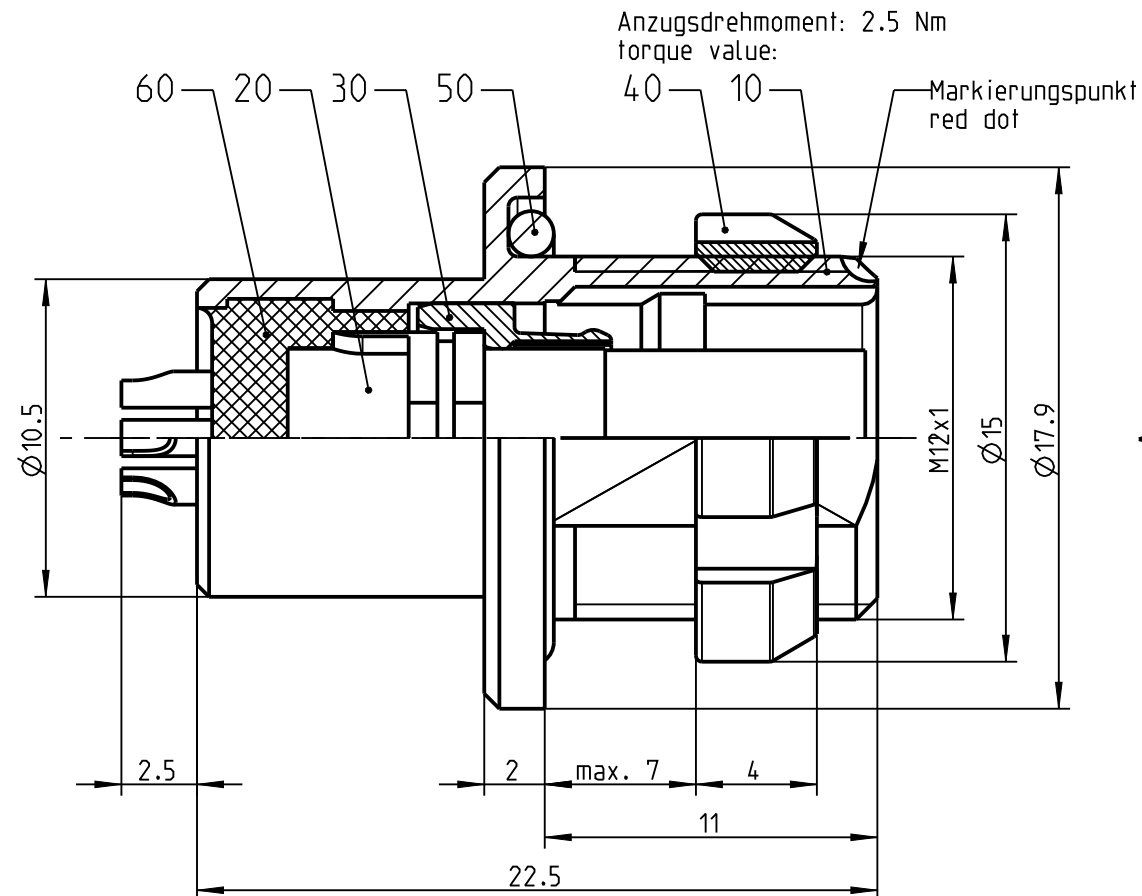
1.0 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

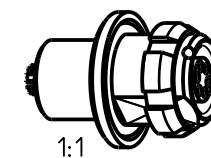
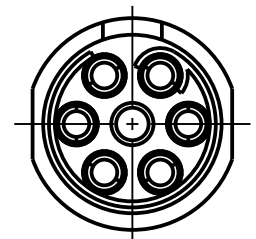
7.5 A

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) !



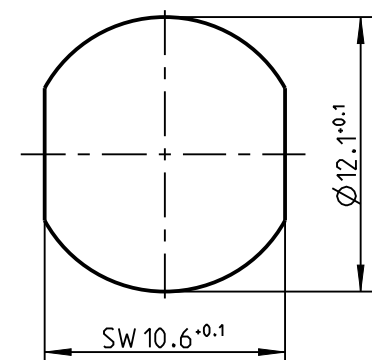
Nur Einsatz dargestellt
view only insert



1:1

Montagebohrung
panel cutout
3:1

Markierungspunkt
red dot



G81L_S-P06LFG0-0000	schwarz verchromt black chrome plated
G81L_C-P06LFG0-0000	matt verchromt matt chrome plated
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse/ finishing housing

 Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: Geraeteteil cpl. receptacle cpl.		Werkstoff: material: see BOM
		CAD-Nr.: design-ID: 00158857		Maßstab: scale: 4:1
Status/state: Approved	Version: revision: -	Teile-ID: part-ID:		Format: size: A3
Erstellt/prepared 15.03.2019 cbrey	Geaendert/revised 15.03.2019 cbrey	Oxaion-Nr.: G81L__-P06LFG0-0000		Einheit: dim.: mm
Freigabe/released 15.03.2019 rtrager	ODU-MUEHL DORF Datum/date	Ursprung/origin.:		Bl.: sheet: 1
Name/name				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ODU USA:](#)

[G81LAC-P06LFG0-0000](#)