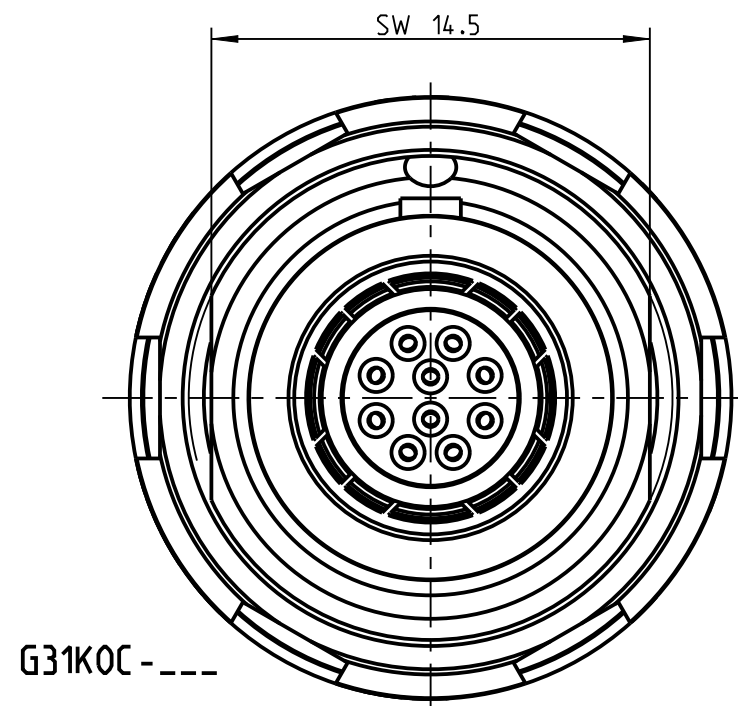


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

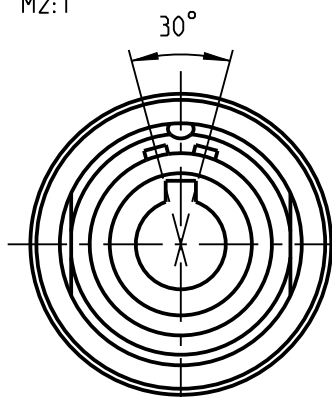
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

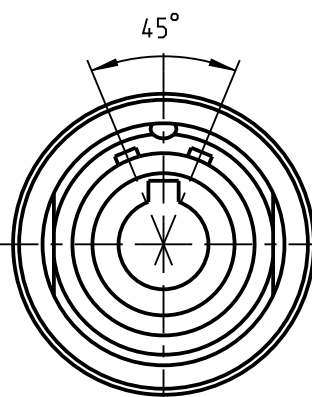


G31K0C - ---

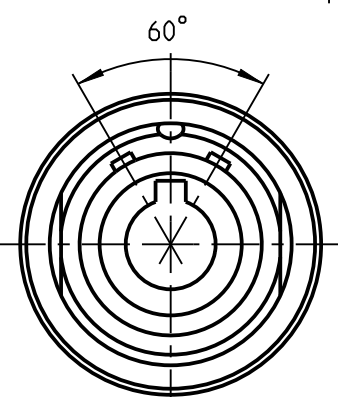
Ansichten der Kodierung in Richtung "A":
(Darstellung nur Gehaeuse)
view of codings in direction A , only housing
M2:1



G31KAC - ---



G31KCC - ---



G31KFC - ---

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 im gesteckten Zustand: IP 68
/Protection Class in mated
condition

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.5 mm
0.08mm²
AWG 28

Pruefspannung/Test Voltage:

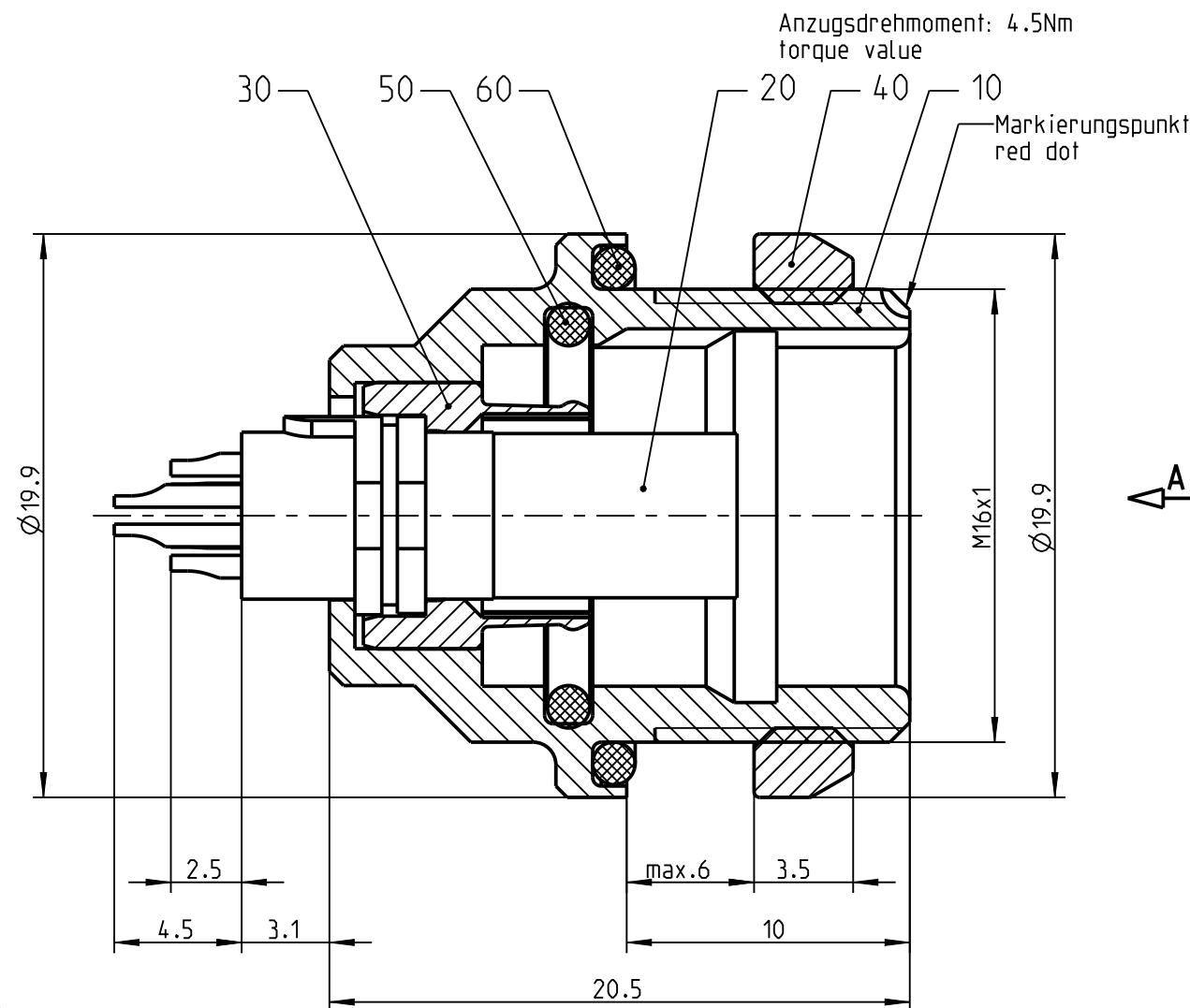
1.0 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts

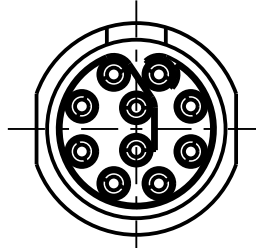
4 A

Steckschlüssel fuer Nutmutter (Pos.40):
nutdriver for slotted mounting nut (pos.40):
721.098.001.000.000

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) !

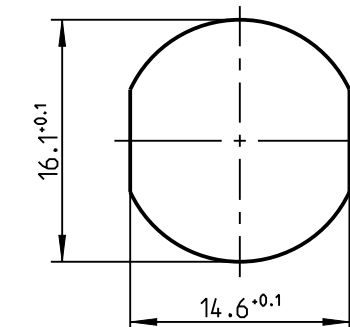


Nur Einsatz dargestellt
view only insert



Montagebohrung panel cutout

Steckmarkierung
Keying indication



Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: GERAETETEIL CPL.		Werkstoff: material: see BOM	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Maßstab: scale: 4:1	
Erstellt/prepared 18.05.2018 cbrey		CAD-Nr.: design-ID: 00140153		Format: size: A3	
Geeignet/revised 18.05.2018 cbrey		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Freigabe/released 18.05.2018 rtrager		Oxaion-Nr.: G31K_C-P10LCC0-0000		Bl.: sheet: 1	
ODU-MUEHLDOERF Datum/date		Name/name		Ursprung/origin.:	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ODU USA:](#)

[G31K0C-P10LCC0-0000](#)