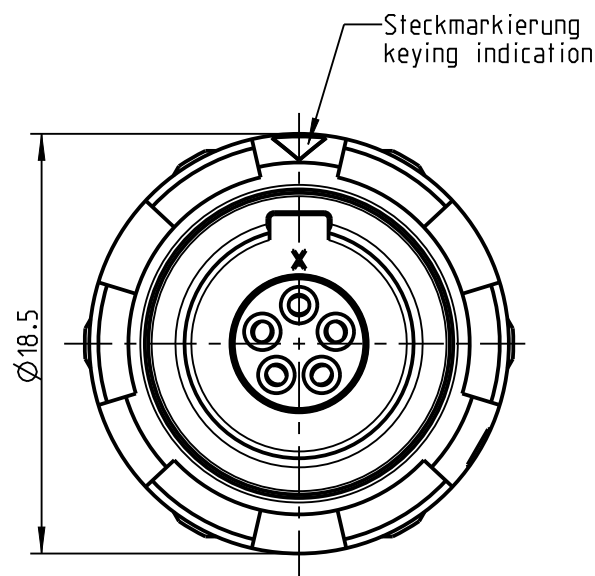


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

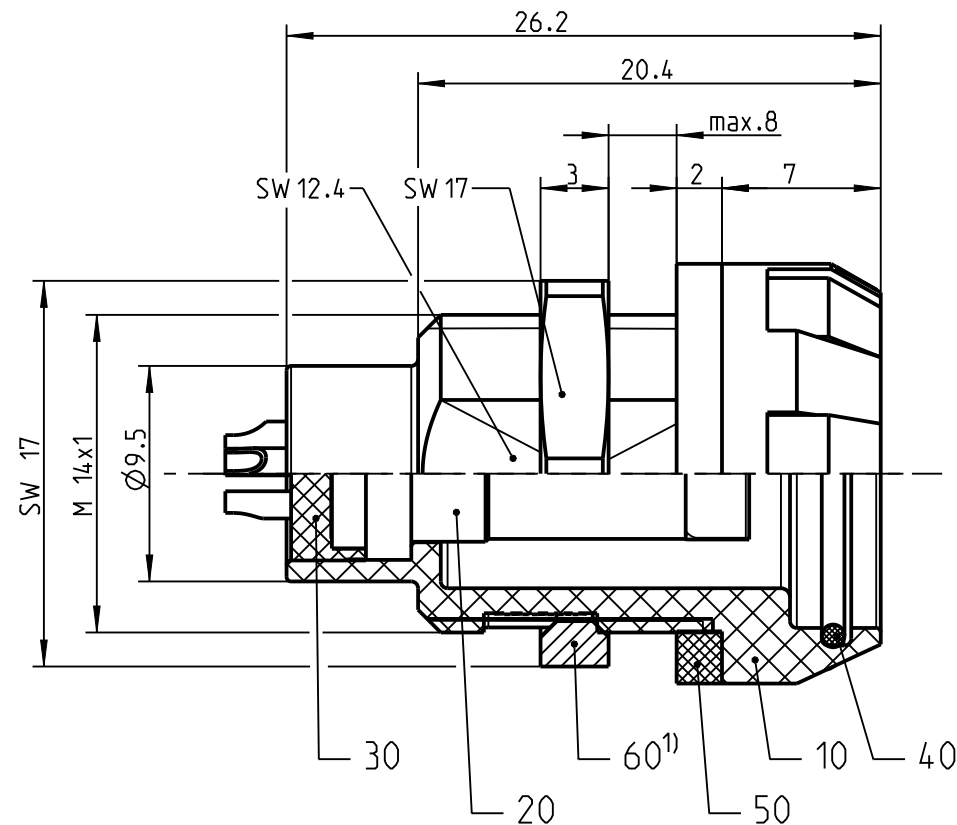
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on board printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

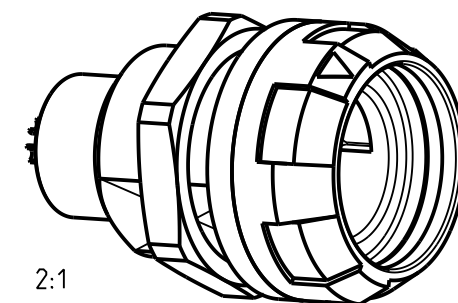
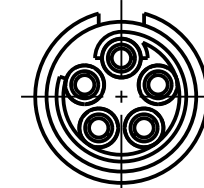
CAD: Creo Parametric



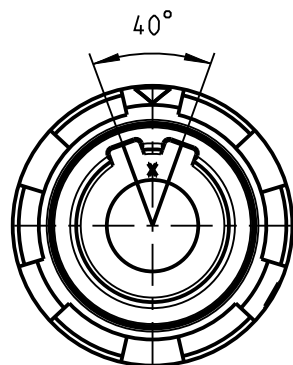
GA1M0_----



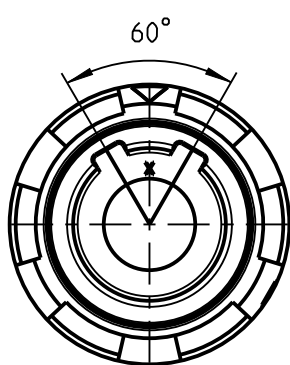
Nur Einsatz dargestellt!
/view only insert!



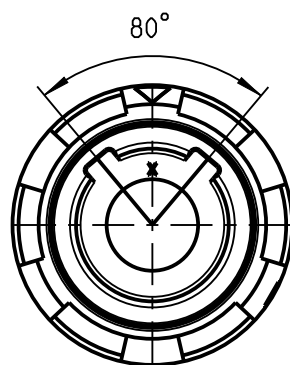
Weitere Kodierung in Richtung "A" (Nur Gehaeuse dargestellt!)
/further codings in direction "A" (view only housing!)
M2:1



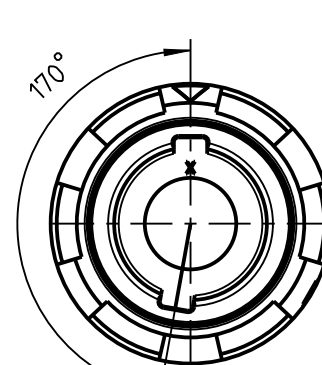
GA1MA_----



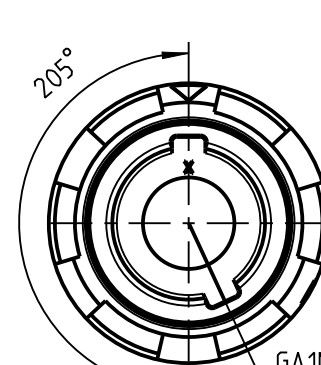
GA1MC_----



GA1ME_----



GA1MH_----



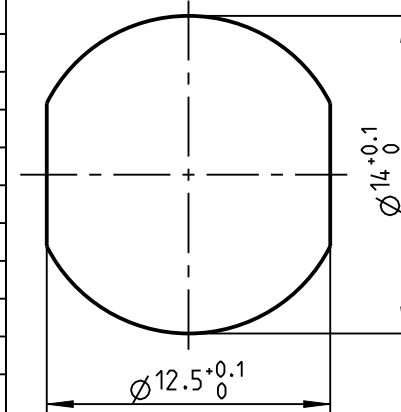
GA1MJ_----

1) Max. Anzugsdrehmoment 1.0 Nm
Sechskanmutter bei der Montage bitte
mit 3M Scotch-Weld DP-190 sichern

1) max. torque value 1.0 Nm
Please use 3M Scotch-Weld DP-190
for screw locking

Montagebohrung Panel Cutout

Steckmarkierung
/keying indication



Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:

Gehaeuse/Housing:

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

Oberflaechen/Surfaces:

Siehe Tabelle
/see table

Cu-Legierung
/cu alloy

PEEK

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Pruefspannung/Test Voltage:

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts

Ø0.9 mm
0.38mm²
AWG 22

1.6 kV DC (SAE AS 13441)

7.5 A

GA1M_2-P05LJG0-0000	PSU rot /red
GA1M_3-P05LJG0-0000	PSU weiß /white
GA1M_4-P05LJG0-0000	PSU gelb /yellow
GA1M_5-P05LJG0-0000	PSU gruen /green
GA1M_6-P05LJG0-0000	PSU blau /blue
GA1M_7-P05LJG0-0000	PSU grau /grey
GA1M_8-P05LJG0-0000	PSU schwarz /black
GA1M_G-P05LJG0-0000	PEI grau /grey
GA1M_S-P05LJG0-0000	PEI schwarz /black
ODU-Nr./ ODU-Id.	Farbe Pos.10 /color pos.10

Kontakte/Contacts:

gal. Au

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 64 gesteckt mit S41MA_----
IP 64 mated with S41MA_----
IP 67 gesteckt mit A51MA_----
IP 67 mated with A51MA_----

Schutzart zum Endgeraet:
/Protection Class to the panel

IP 68

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) !

		Benennung/description: Geraeteteil cpl.		Werkstoff: material: seeBOM
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Zeichnungs-Nr.: Drawing-Id.: 00201707		Maßstab: scale: 3:1
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3
Erstellt/prepared	21.04.2021	sfischer	Material-Nr.: Material-Id.: GA1M_--P05LJG0-0000	
Geaendert/revised	21.04.2021	sfischer	ODU-Nr.: ODU-Id.: GA1M_--P05LJG0-0000	
Freigabe/released	27.04.2021	rtrager	Einheit: dim.: mm	
ODU-MUEHL DORF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.: sheet: 1	