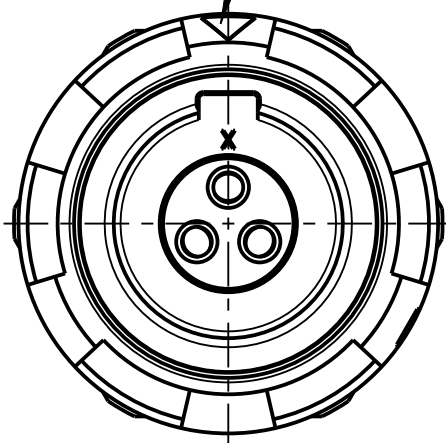


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

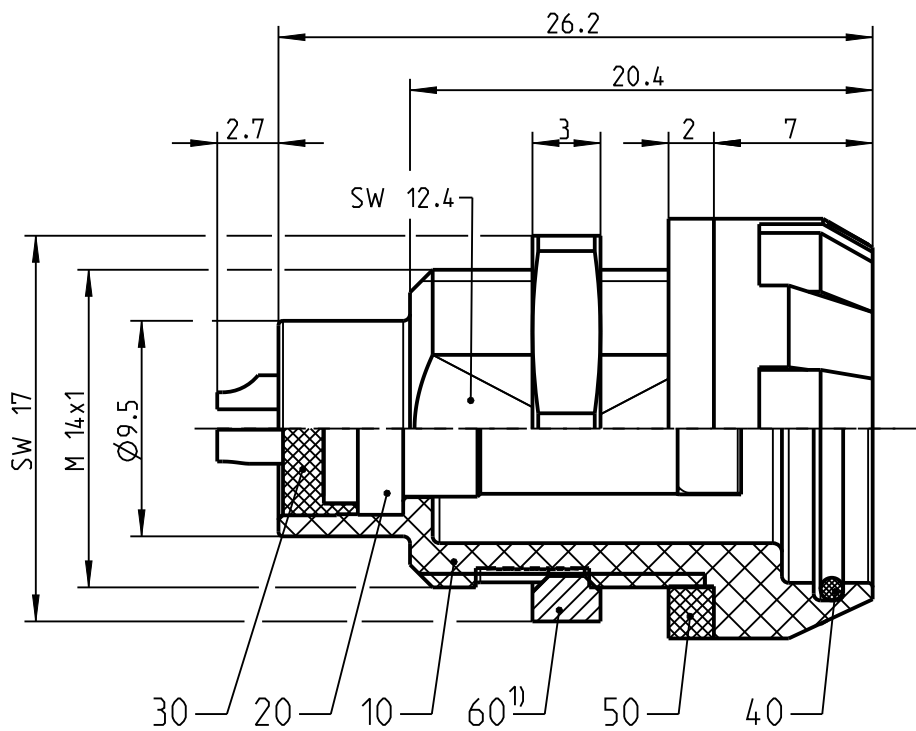
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on board printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

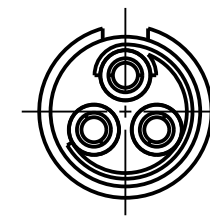
CAD: Creo Parametric



GA1M0_--

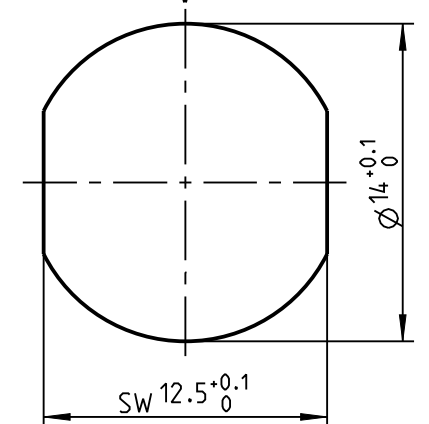


nur Einsatz dargestellt
/view only insert



Montagebohrung panel cut-out

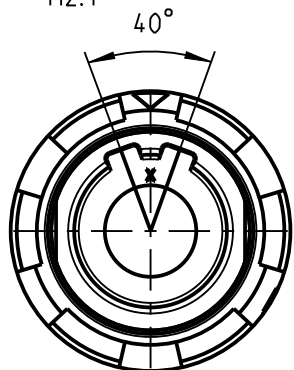
Steckmarkierung
Keying Indication



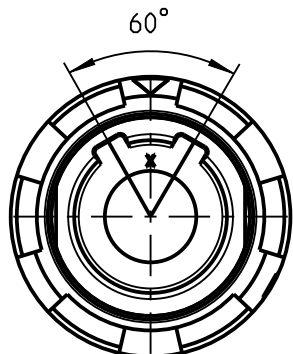
1) Max. Anzugsdrehmoment 1.0 Nm
Sechskanmutter bei der Montage bitte
mit 3M Scotch-Weld DP-190 sichern

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

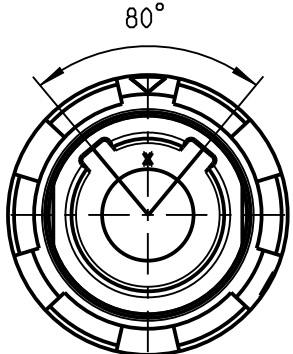
Weitere Kodierungen in Richtung "A" (Nur Gehaeuse dargestellt!)
/further codings in direction "A" (view only housing!)
M2:1



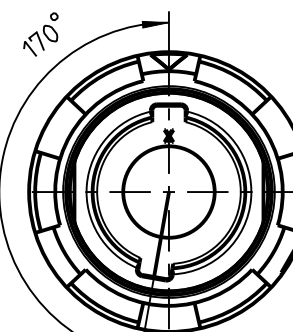
GA1MA_--



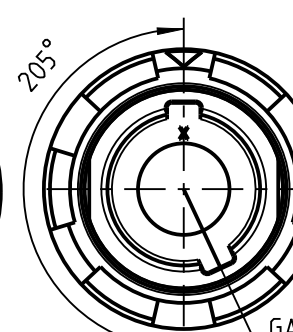
GA1MC_--



GA1ME_--

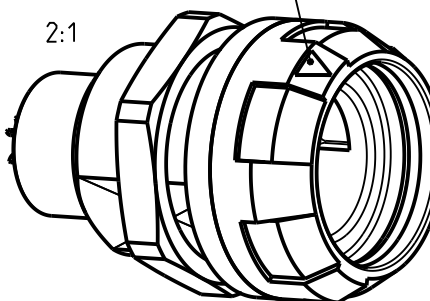


GA1MH_--



GA1MJ_--

Steckmarkierung
keying indication



2:1

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehaeuse/Housing:

Siehe Tabelle
/see table
Cu-Legierung
/cu alloy
PEEK

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

Oberflaechen/Surfaces:

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø1.3mm
0.5 mm²
AWG 20

Pruefspannung/Test Voltage:

1.9 kV DC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

12 A

Kontakte/Contacts:

gal. Au

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 64 gesteckt mit S41M0_-
IP 64 mated with S41M0_-
IP 67 gesteckt mit A51M0_-
IP 67 mated with A51M0_-

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) !

GA1M_2-P03LPH9-0000	PSU rot /red
GA1M_3-P03LPH9-0000	PSU weiß /white
GA1M_4-P03LPH9-0000	PSU gelb /yellow
GA1M_5-P03LPH9-0000	PSU gruen /green
GA1M_6-P03LPH9-0000	PSU blau /blue
GA1M_7-P03LPH9-0000	PSU grau /grey
GA1M_8-P03LPH9-0000	PSU schwarz /black
GA1M_G-P03LPH9-0000	PEI grau /grey
GA1M_S-P03LPH9-0000	PEI schwarz /black
ODU-Nr. /ODU-ID	Farbe Pos.10 /color Pos.10

		Benennung/description: Geraeteteil cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00201637		Maßstab: scale: 3:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared	21.04.2021	sfischer		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised	21.04.2021	sfischer		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released	27.04.2021	rtrager			
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name			
		Ursprung/origin.: GA1M_-P03LPH9-0000			