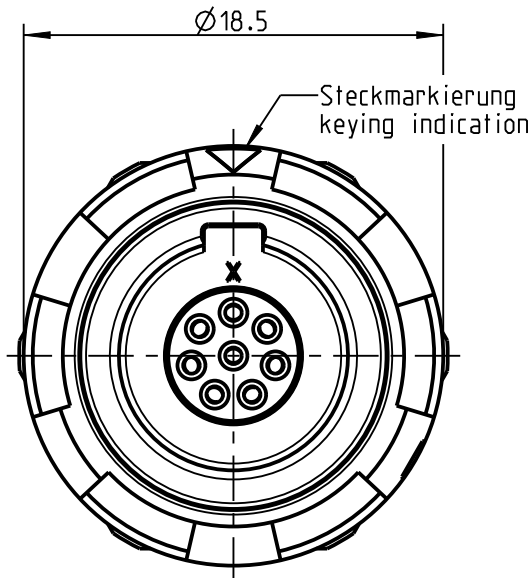


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

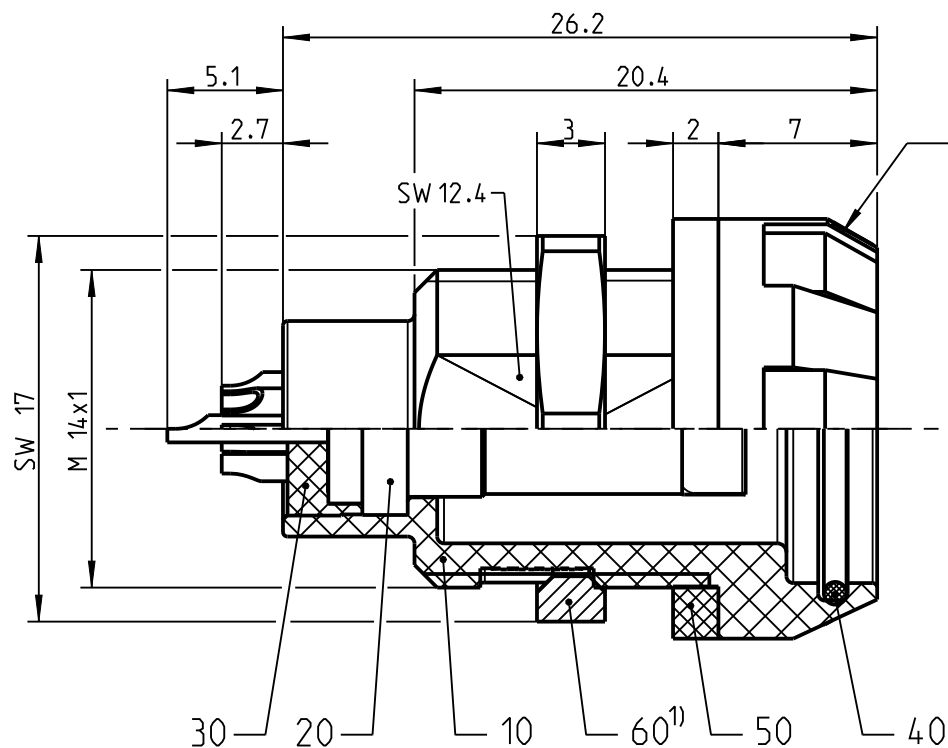
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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

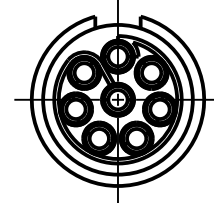


GA1M0_--



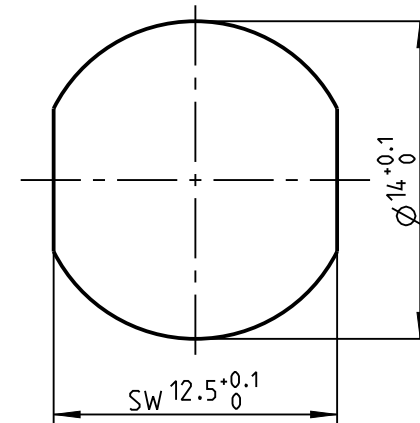
Steckmarkierung
keying indication

Nur Einsatz dargestellt
view only insert



Montagebohrung
panel cut-out

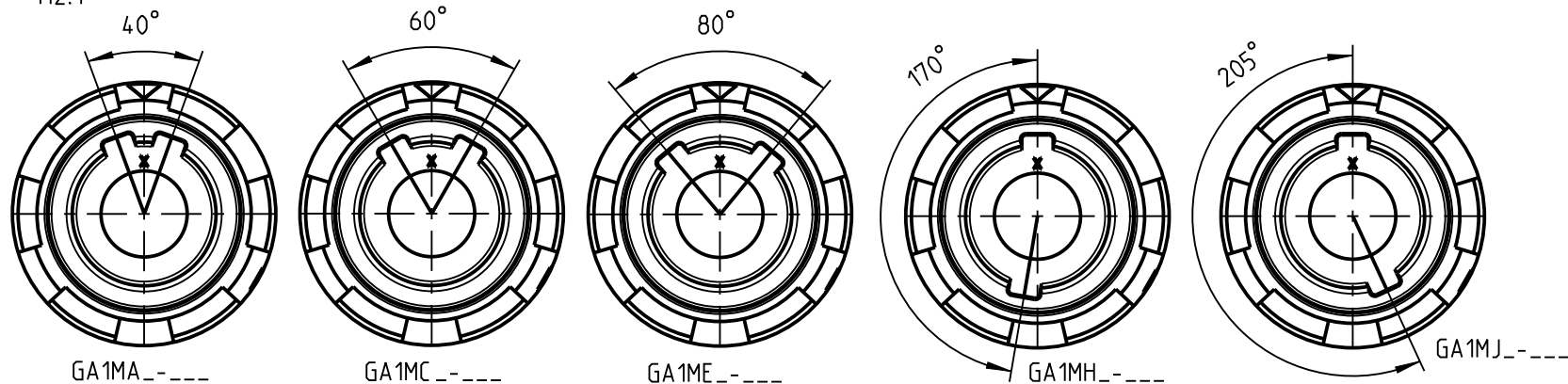
Steckmarkierung
Keying Indication



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



Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:

Gehaeuse/Housing:

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

Oberflaechen/Surfaces:

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

Schutzart zum Endgeraet:
/Protection Class to the panel

Siehe Tabelle
see table
Cu-Legierung
/cu alloy
PEEK

gal. Au

IP 64 gesteckt mit S41MC_--
IP 64 mated with S41MC_--
IP 67 gesteckt mit A51MC_--
IP 67 mated with A51MC_--

IP 68

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Pruefspannung/Test Voltage:

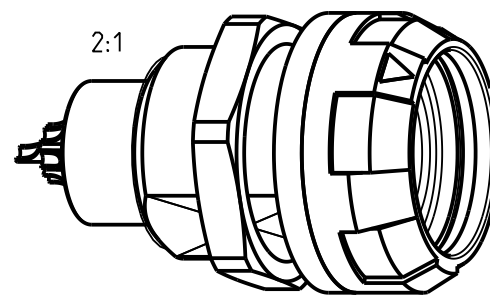
Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:
8 polig / 8 position:
(IEC 512-3 / VDE 0298 T4)

Ø0.7 mm
0.38mm²
AWG 22

1.2 kV DC (SAE AS 13441)

7.5 A
4.9 A

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		CAD-Nr.: design-ID: 00201748		Maßstab: scale: 3:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 22.04.2021 sfischer		Teile-ID: part-ID: -		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 22.04.2021 sfischer		Oxaion-Nr.: GA1M_--P08LFG0-0000		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 27.04.2021 rtrager		Ursprung/origin.: -			
ODU-MUEHLDOERF		Datum/date		Name/name	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

[GA1M07-P08LFG0-0000](#) [GA1MC7-P08LFG0-0000](#) [GA1MA7-P08LFG0-0000](#)