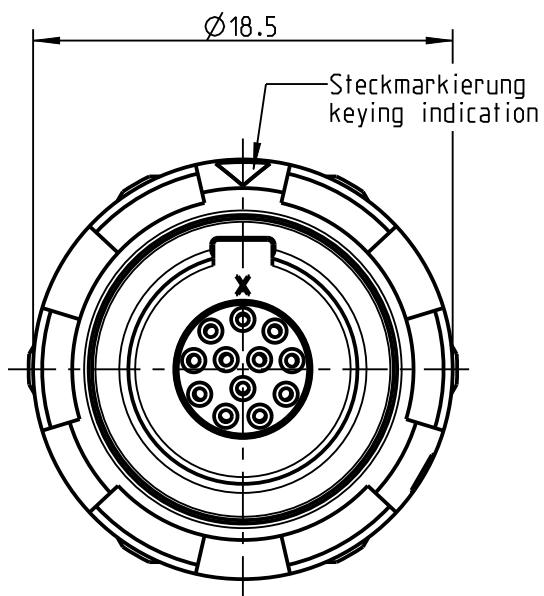


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

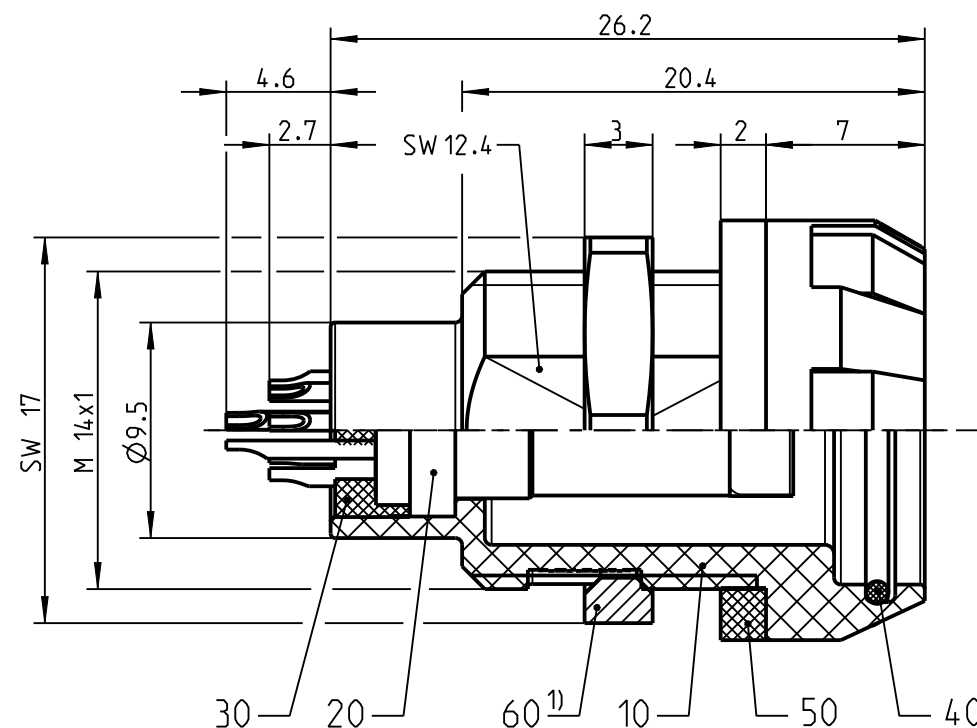
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

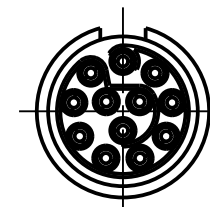
CAD: Creo Parametric



GE1M0_--

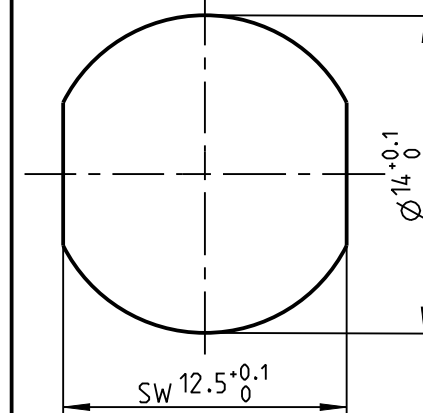


Nur Einsatz dargestellt!
/view only insert!

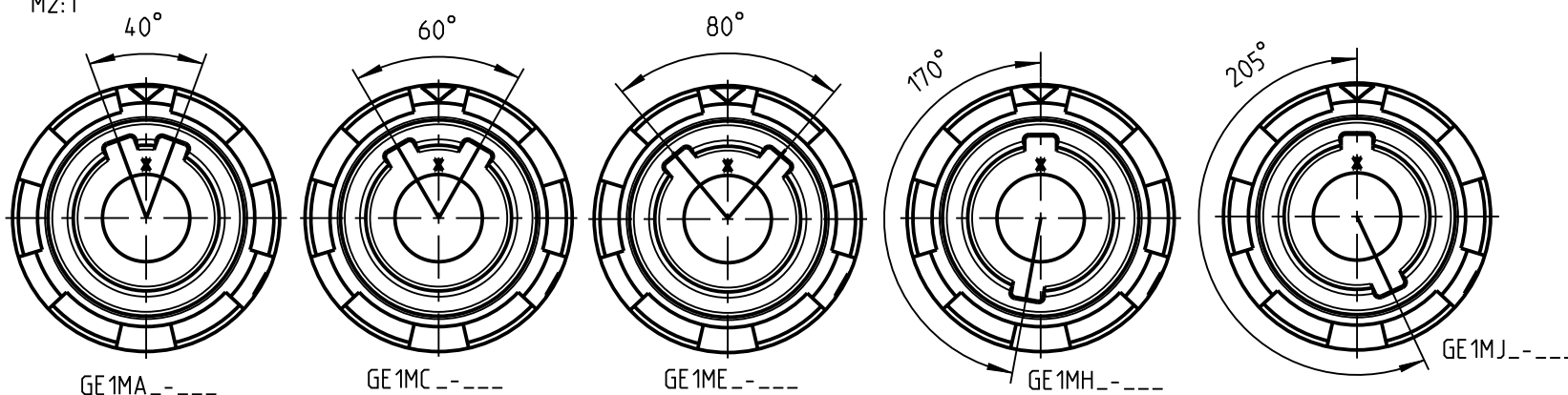


Montagebohrung Panel Cutout

Steckmarkierung
keying indication



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:

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

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

gal. Au

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

IP 68

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.5mm
0.08 mm²
AWG 28

Pruefspannung/Test Voltage:

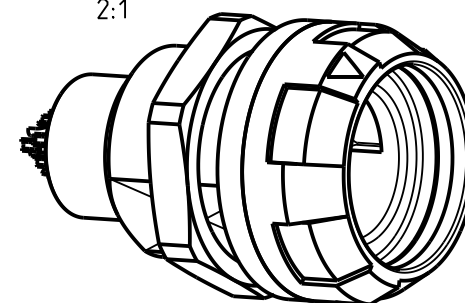
1.2 kV DC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts
12 polig / 12 position:
(IEC 512-3 / VDE 0298 T4)

4 A
2.2 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) !

2:1



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

GA1M_2-P12LCC9-0000	PSU rot /red
GA1M_3-P12LCC9-0000	PSU weiß /white
GA1M_4-P12LCC9-0000	PSU gelb /yellow
GA1M_5-P12LCC9-0000	PSU gruen /green
GA1M_6-P12LCC9-0000	PSU blau /blue
GA1M_7-P12LCC9-0000	PSU grau /grey
GA1M_8-P12LCC9-0000	PSU schwarz /black
GA1M_G-P12LCC9-0000	PEI grau /grey
GA1M_S-P12LCC9-0000	PEI schwarz /black
ODU-Nr. /ODU-ID.	Farbe Pos.10 /color Pos.10

		 A PERFECT ALLIANCE.		Benennung/description: Geraeteteil cpl.		Werkstoff: material: seeBOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015				Zeichnungs-Nr.: Drawing-Id.: 00202058		Maßstab: scale: 3:	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Material-Nr.: Material-Id.: ODU-Nr.: ODU-Id.: GA1M__-P12LCC9-0000		Format: size: A	
Erstellt/prepared		27.04.2021		sfischer		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised		27.04.2021		sfischer			
Freigabe/released		28.04.2021		rtrager		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:

[GA1M07-P12LCC9-0000](#) [GA1MA7-P12LCC9-0000](#) [GA1MC7-P12LCC9-0000](#)