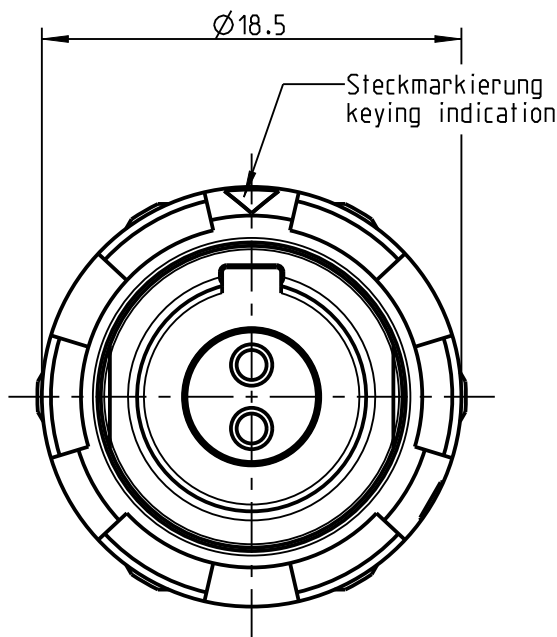


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

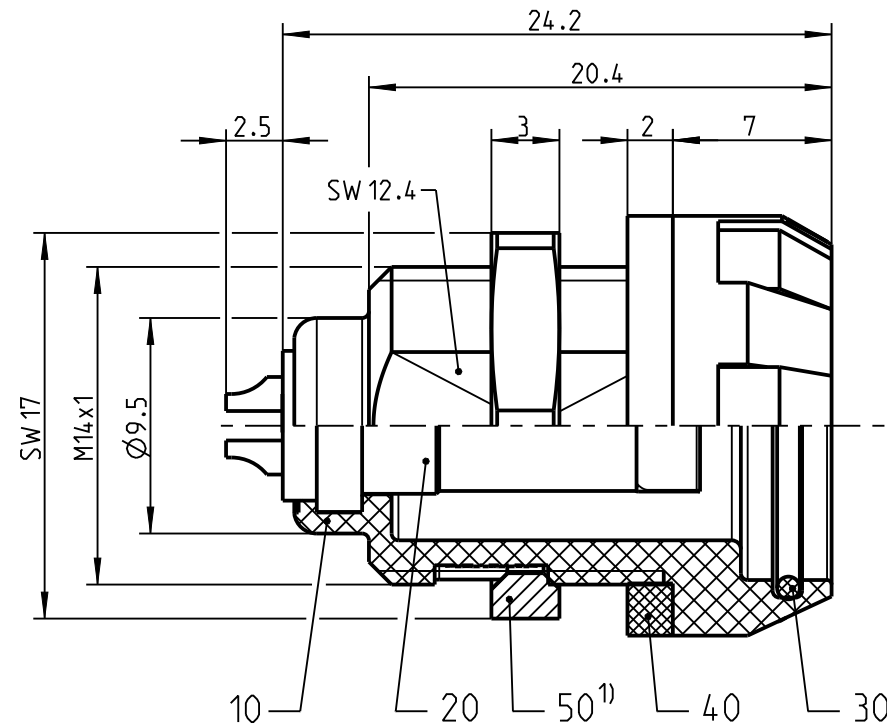
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are machined. These documents are approved for production.

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.

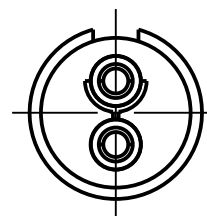
CAD: Creo Parametric



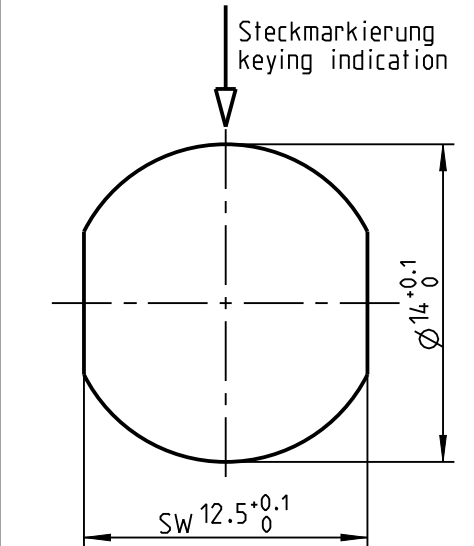
GE1M0_----



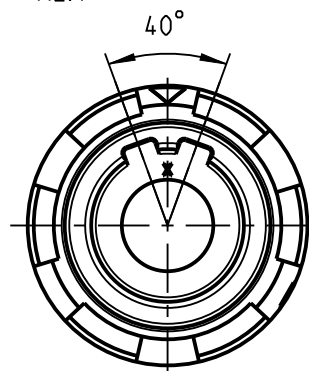
Nur Einsatz dargestellt
view only insert



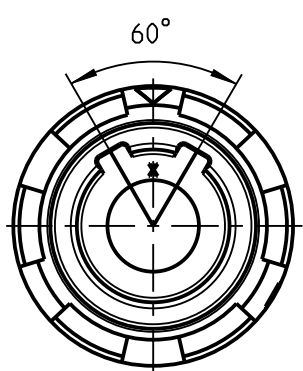
Montagebohrung
panel cut-out



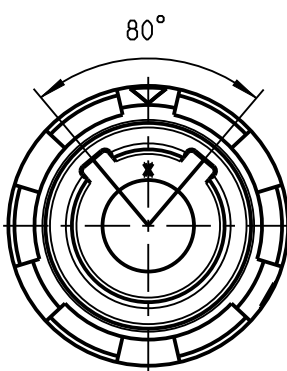
Weitere Kodierungen in Richtung "A" (Nur Gehaeuse dargestellt!)
/further codings in direction "A" (view only housing!)
M2:1



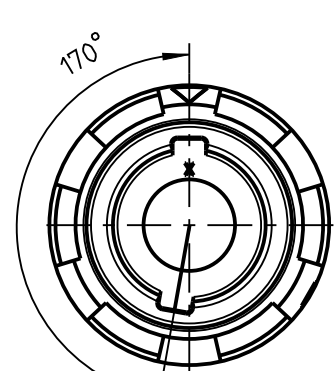
GE1MA_----



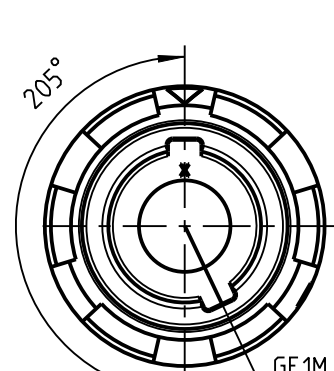
GE1MC_----



GE1ME_----



GE1MH_----



GE1MJ_----

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 50

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø1.3mm
0.5mm²
AWG 20

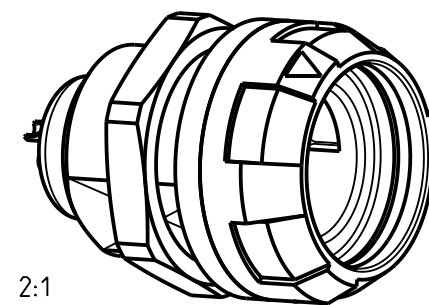
Pruefspannung/Test Voltage:

1.9 kV DC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:
2 polig / 2 position:
(IEC 512-3 / VDE 0298 T4)

12 A
12 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

GE1M_2-P02LPH0-0000	PSU rot /red
GE1M_3-P02LPH0-0000	PSU weiß /white
GE1M_4-P02LPH0-0000	PSU gelb /yellow
GE1M_5-P02LPH0-0000	PSU gruen /green
GE1M_6-P02LPH0-0000	PSU blau /blue
GE1M_7-P02LPH0-0000	PSU grau /grey
GE1M_8-P02LPH0-0000	PSU schwarz /black
GE1M_G-P02LPH0-0000	PEI grau /grey
GE1M_S-P02LPH0-0000	PEI schwarz /black
ODU-Nr. /ODU-ID	Farbe Pos.10 /color Pos.10

		Benennung/description: Geraeteteil cpl. receptacle cpl.		Werkstoff: material: seeBOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Zeichnungs-Nr.: Drawing-Id.: 00201288		Maßstab: scale: 2:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 15.04.2021 sfischer		Material-Nr.: Material-Id.: GE1M_--P02LPH0-0000		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 15.04.2021 sfischer		ODU-Nr.: ODU-Id.: GE1M_--P02LPH0-0000		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 27.04.2021 rtrager		Ursprung/origin.: -			
ODU-MUEHLDORF Datum/date		Name/name			

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

[GE1M07-P02LPH0-0000](#) [GE1MA7-P02LPH0-0000](#) [GE1MC7-P02LPH0-0000](#)