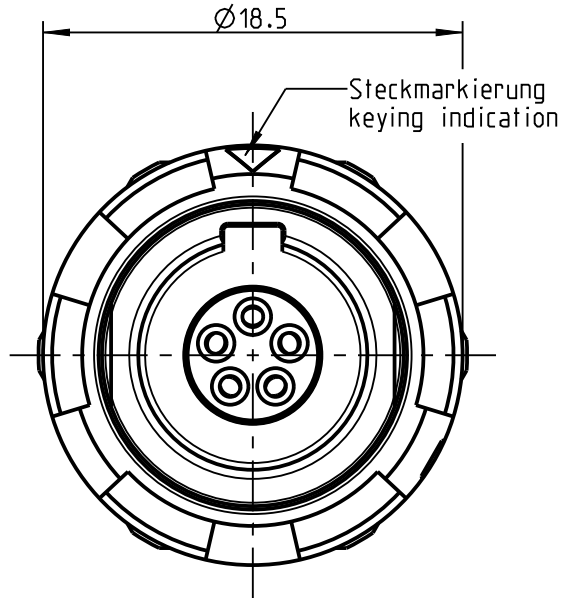


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

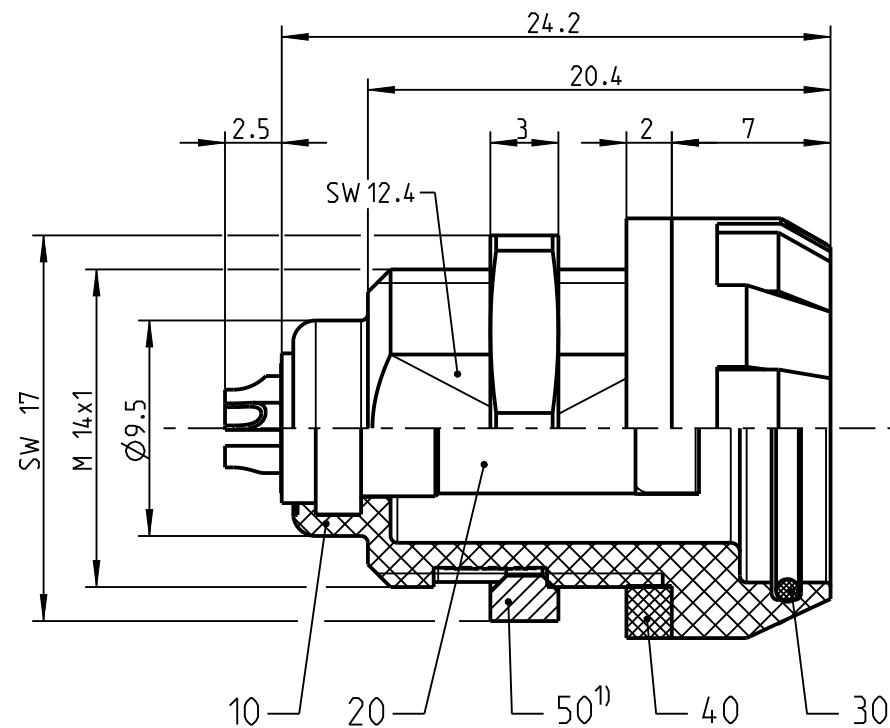
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

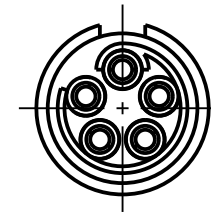
CAD: Creo Parametric



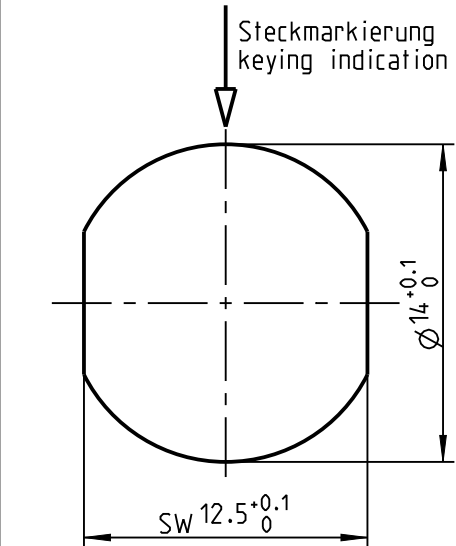
GE1M0\_--



Nur Einsatz dargestellt  
view only insert



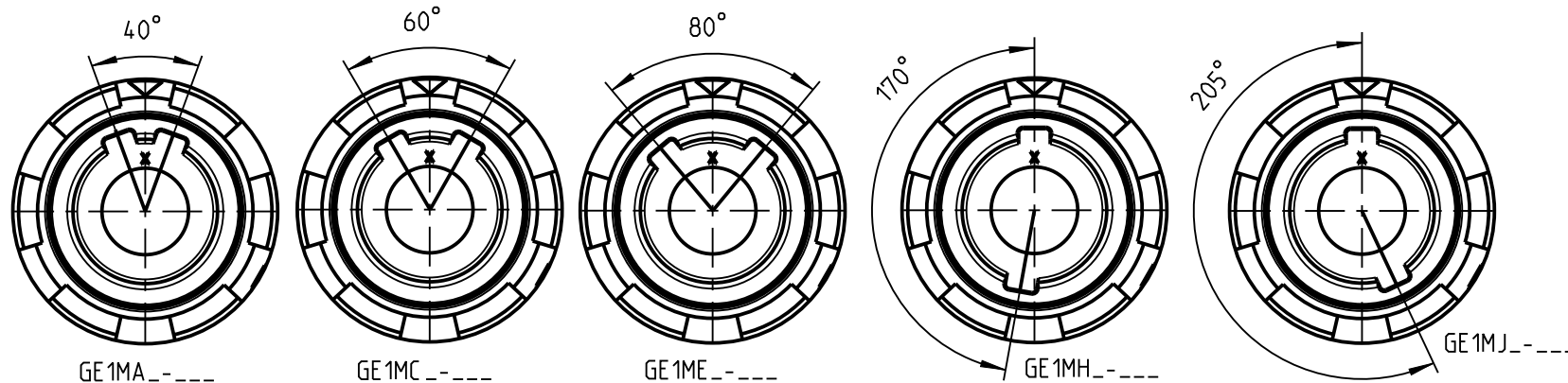
Montagebohrung  
panel cut-out



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:

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

Ø0.9mm  
0.38mm  
AWG 22

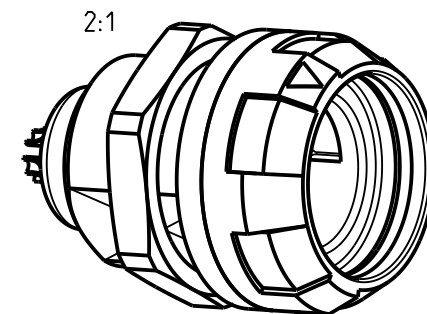
Pruefspannung/Test Voltage:

1.6 kV DC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts:  
5 polig / 5 position:  
(IEC 512-3 / VDE 0298 T4)

7.5 A  
5.6 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) !



|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| GE1M_2-P05LJG0-0000 | PSU rot /red                  |
| GE1M_3-P05LJG0-0000 | PSU weiß /white               |
| GE1M_4-P05LJG0-0000 | PSU gelb /yellow              |
| GE1M_5-P05LJG0-0000 | PSU gruен /green              |
| GE1M_6-P05LJG0-0000 | PSU blau /blue                |
| GE1M_7-P05LJG0-0000 | PSU grau /grey                |
| GE1M_8-P05LJG0-0000 | PSU schwarz /black            |
| GE1M_G-P05LJG0-0000 | PEI grau /grey                |
| GE1M_S-P05LJG0-0000 | PEI schwarz /black            |
| ODU-Nr.<br>/ODU-ID  | Farbe Pos.10<br>/color Pos.10 |

|                                                                                                  |  |                                                                                                                     |                                                               |                        |                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|
|             |  | <br><b>A PERFECT ALLIANCE.</b> | Benennung/description:<br>Geraeteteil cpl.<br>receptacle cpl. |                        | Werkstoff:<br>material:<br>seeBOM |  |
| Allgemeintoleranz/general tol.:<br>DIN ISO 2768-mH<br>Tolerierung / Tolerancing:<br>DIN ISO 8015 |  |                                                                                                                     | Zeichnungs-Nr.:<br>Drawing-Id.:<br>00201417                   |                        | Maßstab:<br>scale:<br>3:1         |  |
| Status/state:<br><b>Approved</b>                                                                 |  | Version:<br>revision:<br>-                                                                                          |                                                               | Format:<br>size:<br>A3 |                                   |  |
| Erstellt/prepared<br>16.04.2021                                                                  |  | sfischer                                                                                                            |                                                               | Einheit:<br>dim.: mm   |                                   |  |
| Geändert/revised<br>16.04.2021                                                                   |  | sfischer                                                                                                            |                                                               | Bl.:<br>sheet: 1       |                                   |  |
| Freigabe/released<br>23.04.2021                                                                  |  | rtrager                                                                                                             |                                                               |                        |                                   |  |
| ODU-MUELDORF                                                                                     |  | Datum/date                                                                                                          |                                                               |                        |                                   |  |
|                                                                                                  |  | Name/name                                                                                                           |                                                               |                        |                                   |  |
|                                                                                                  |  | Ursprung/origin.:                                                                                                   |                                                               |                        |                                   |  |