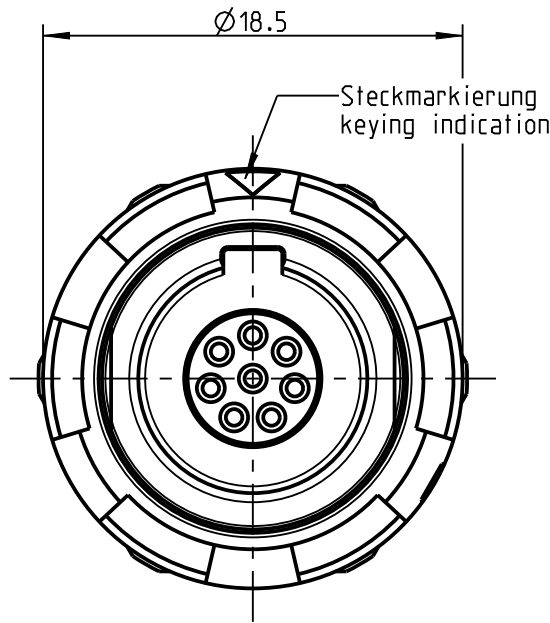


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

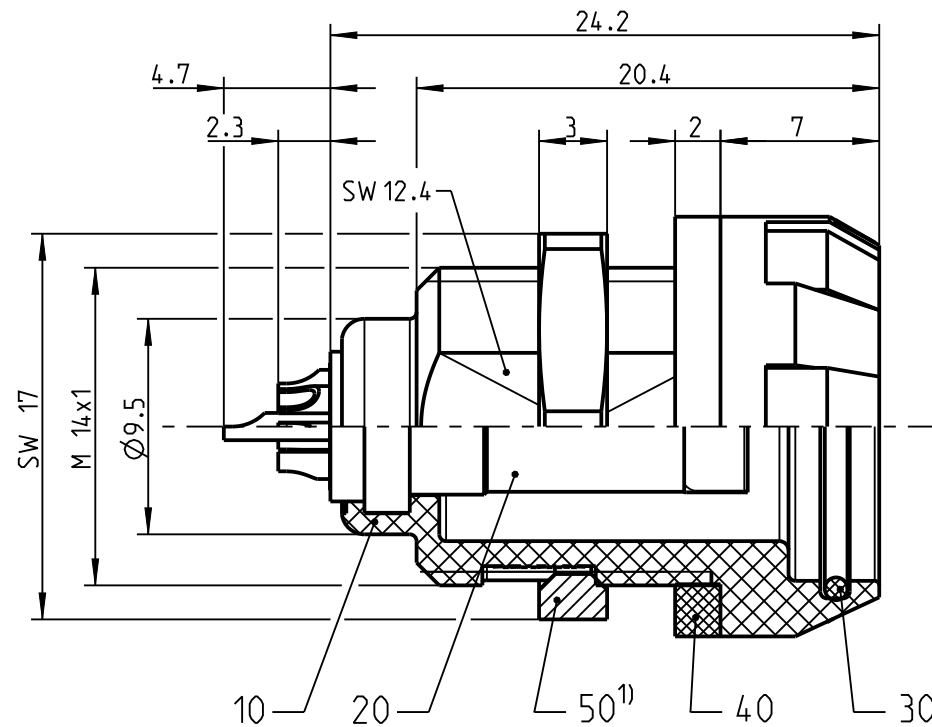
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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

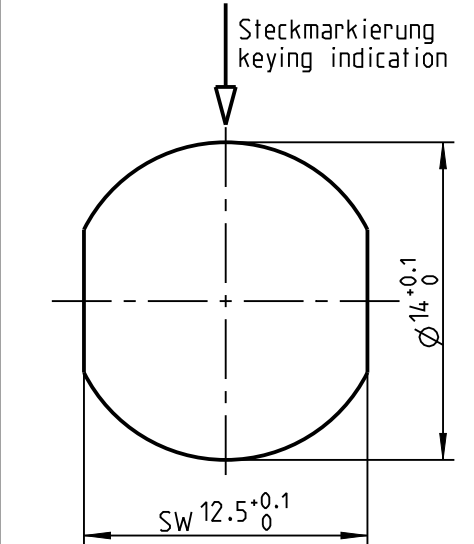


GE1M0_--

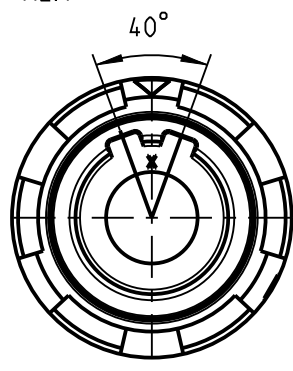


Nur Einsatz dargestellt
view only insert

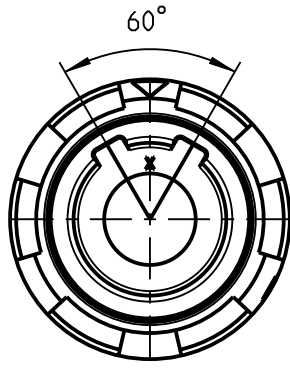
Montagebohrung
panel cut-out



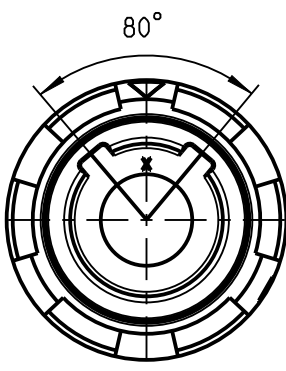
Weitere Kodierungen in Richtung "A" (Nur Gehaeuse dargestellt!)
/further codings in direction "A" (view only housing!)
M2:1



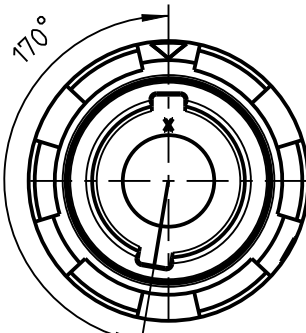
GE1MA_--



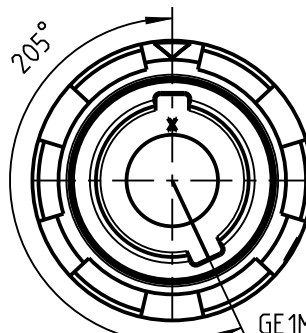
GE1MC_--



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

Ø0.7mm
0.38mm
AWG 22

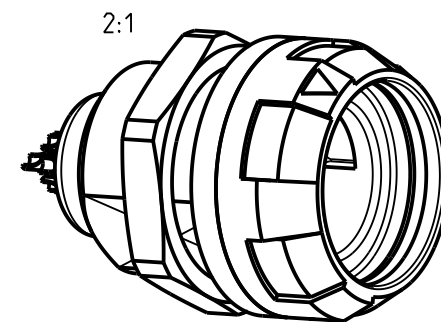
Pruefspannung/Test Voltage:

1.2 kV DC (SAE AS 13441)

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

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) !



GE1M_2-P08LFG0-0000	PSU rot /red
GE1M_3-P08LFG0-0000	PSU weiß /white
GE1M_4-P08LFG0-0000	PSU gelb /yellow
GE1M_5-P08LFG0-0000	PSU gruen /green
GE1M_6-P08LFG0-0000	PSU blau /blue
GE1M_7-P08LFG0-0000	PSU grau /grey
GE1M_8-P08LFG0-0000	PSU schwarz /black
GE1M_G-P08LFG0-0000	PEI grau /grey
GE1M_S-P08LFG0-0000	PEI schwarz /black
ODU-Nr. /ODU-ID.	Farbe Pos.10 /color Pos.10

		Benennung/description: Geraeteteil cpl. receptacle cpl.		Werkstoff: material: see BOM
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00201506		Maßstab: scale: 1:1
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3
Erstellt/prepared	19.04.2021	sfischer	Oxaion-Nr.: GE1M_-P08LFG0-0000	
Geaendert/revised	19.04.2021	sfischer		
Freigabe/released	26.04.2021	rtrager	Ursprung/origin.: GE1M_-P08LFG0-0000	
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name		
				Einheit: dim.: mm
				Bl.: sheet: 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

[GE1M07-P08LFG0-0000](#) [GE1MA7-P08LFG0-0000](#) [GE1MC7-P08LFG0-0000](#)