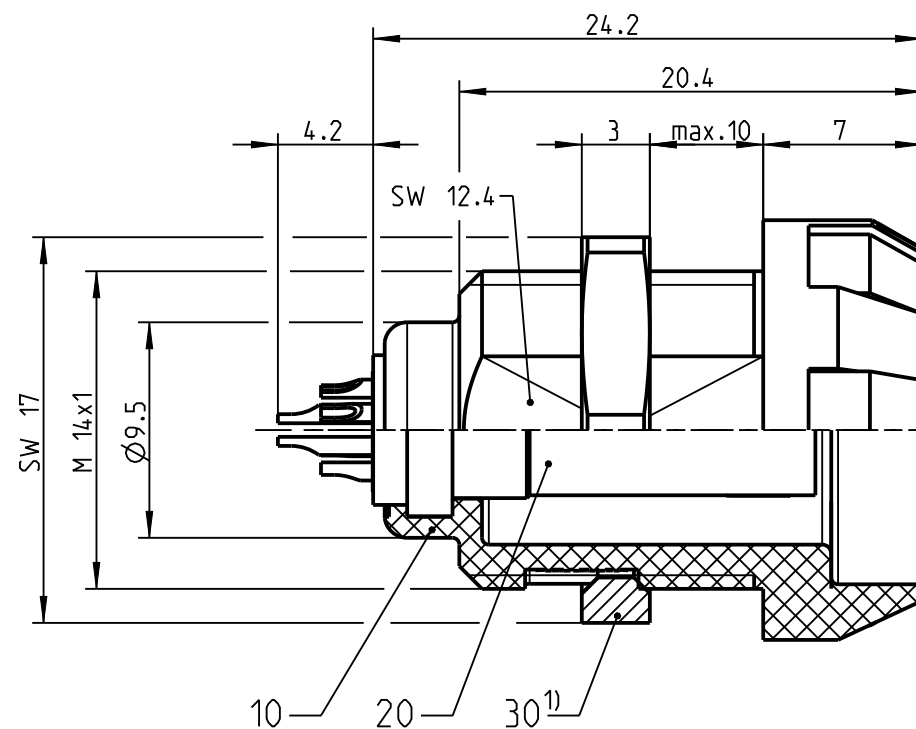
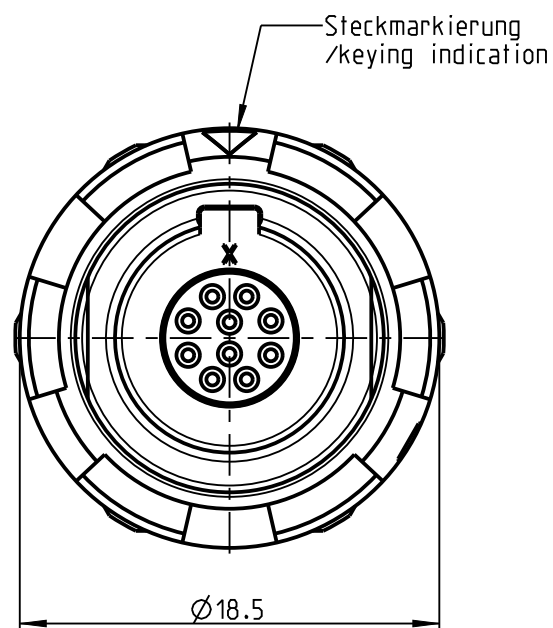


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

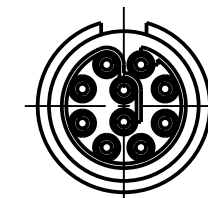
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

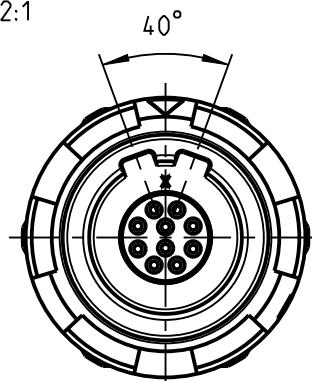
CAD: Creo Parametric



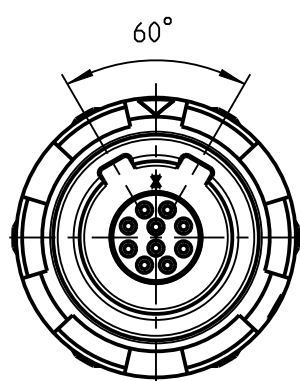
nur Einsatz dargestellt
/view only insert



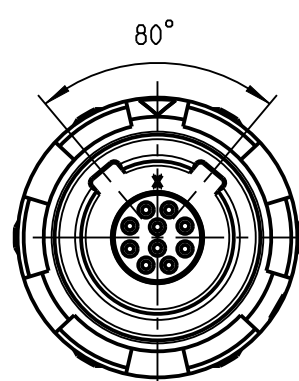
Weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
2:1



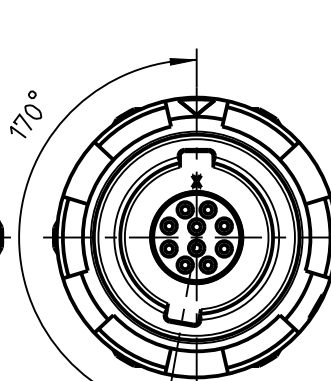
G91MA_--



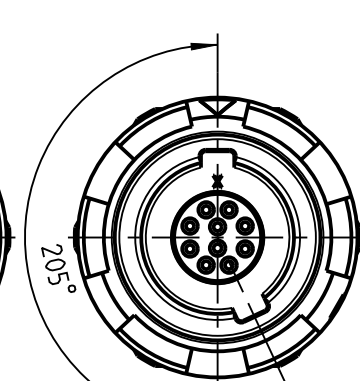
G91MC_--



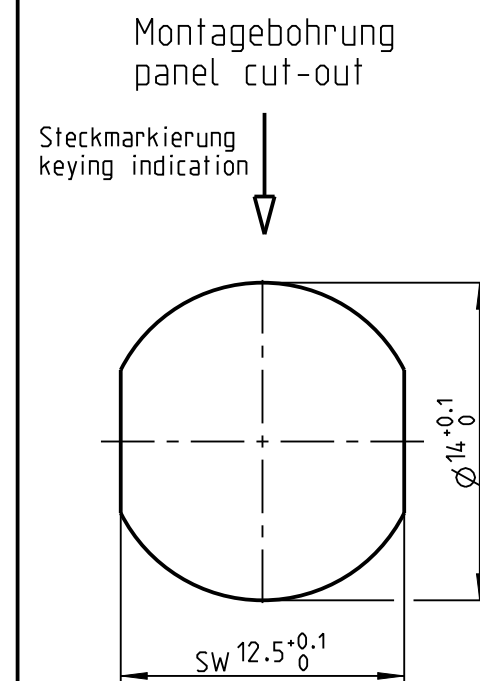
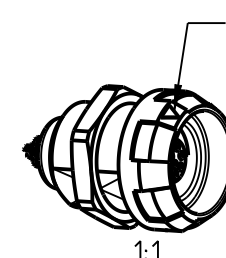
G91ME_--



G91MH_--



G91MJ_--



Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehaeuse/Housing: siehe Tabelle
/see table
Kontakte/Contacts: Cu-Legierung
/cu alloy
Isolierkoerper/Insulation Body: PEEK

Oberflaechen/Surfaces:

Kontakte/Contacts: gal. Au

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition
IP 50

KontaktØ/ContactØ: Ø0.5 mm
Anschluß/Termination: 0.08mm²
Lötf/solder AWG 28

Pruefspannung/Test Voltage: 1.35 kV DC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts: 2.2 A
10 polig / 10 position: 4 A
(IEC 512-3 / VDE 0298 T4)

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) !

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

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: Geraeteteil cpl. receptacle cpl.		Werkstoff: material: seeBOM
Status/state:	Approved	Version: revision:	00201974	Maßstab: scale: 3:1
Erstellt/prepared	27.04.2021	cbrey	Material-Nr.: Material-Id.:	Format: size: A3
Geaendert/revised	27.04.2021	cbrey	ODU-Nr.: ODU-Id.:	Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	27.04.2021	rtrager	G91M__-P10LCC0-0000	Bl.: sheet: 1
ODU-Mühlendorf	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.:	