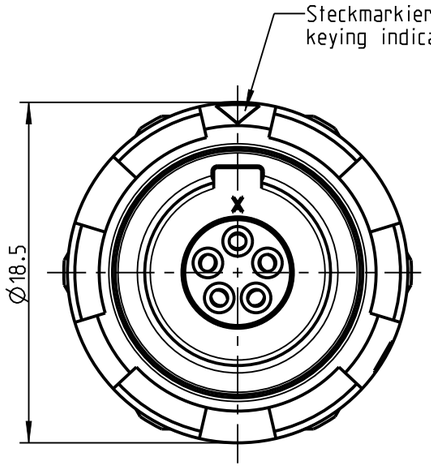
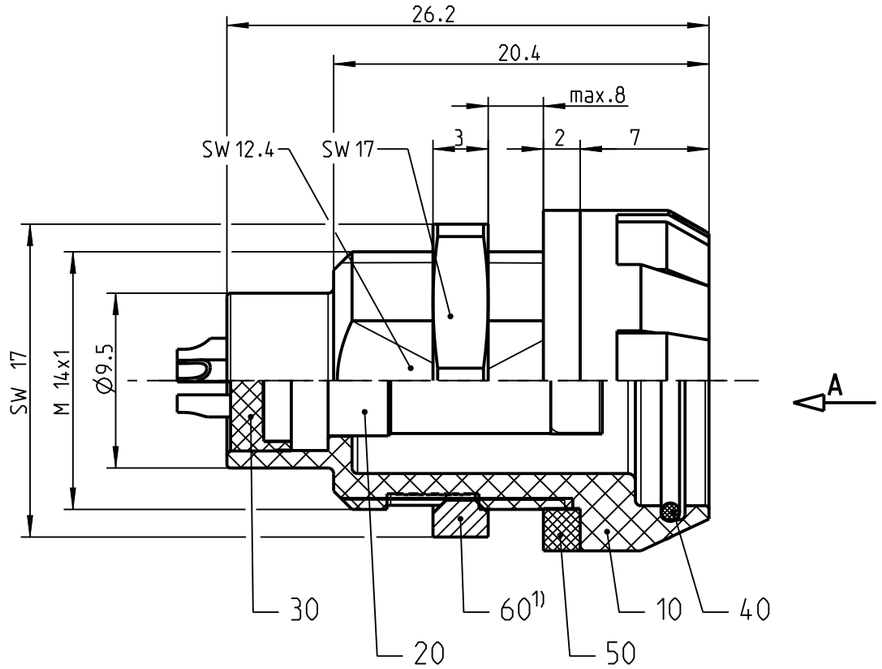
Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

Nur rot 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.

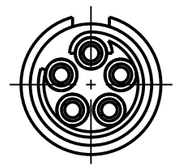
All Rights reserved. including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

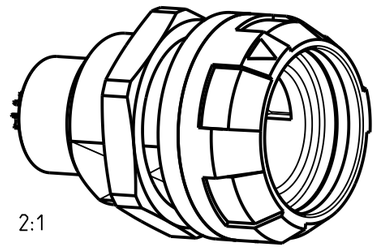


GA1M0_-___



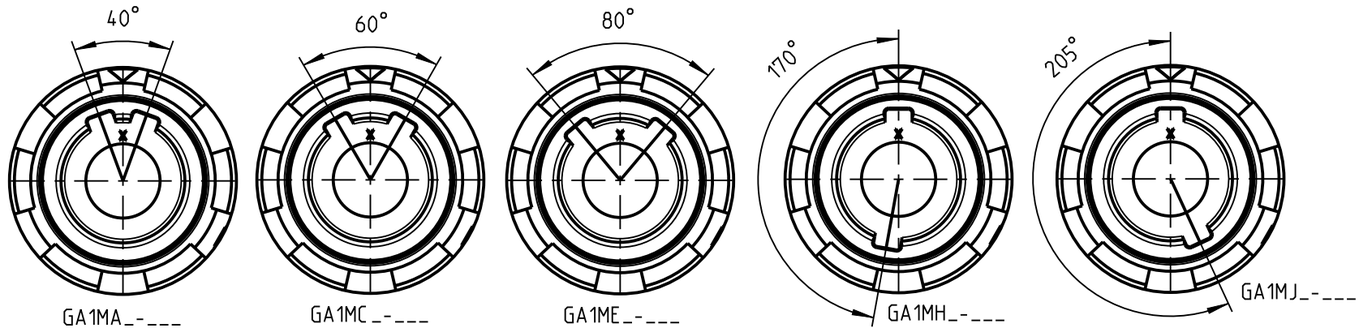
Nur Einsatz dargestellt!
/view only insert!





2:1

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



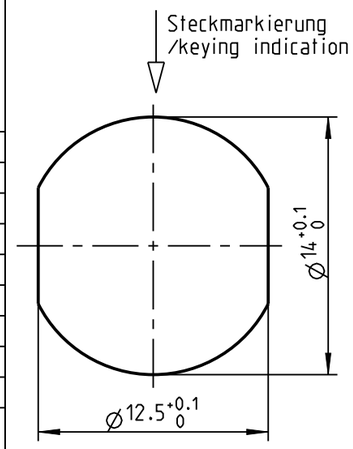
GA1MA_-___ GA1MC_-___ GA1ME_-___ GA1MH_-___ GA1MJ_-___

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-P05LJG0-0000	PSU rot /red
GA1M_3-P05LJG0-0000	PSU weiß /white
GA1M_4-P05LJG0-0000	PSU gelb /yellow
GA1M_5-P05LJG0-0000	PSU gruen /green
GA1M_6-P05LJG0-0000	PSU blau /blue
GA1M_7-P05LJG0-0000	PSU grau /grey
GA1M_8-P05LJG0-0000	PSU schwarz /black
GA1M_G-P05LJG0-0000	PEI grau /grey
GA1M_S-P05LJG0-0000	PEI schwarz /black
ODU-Nr./ ODU-Id.	Farbe Pos.10 /color pos.10

Montagebohrung
Panel Cutout



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 64 gesteckt mit S41MA_-___ IP 64 mated with S41MA_-___ IP 67 gesteckt mit A51MA_-___ IP 67 mated with A51MA_-___
Schutzart zum Endgeraet: /Protection Class to the panel	IP 68

KontaktØ/ContactØ:	Ø0.9 mm
Anschluß/Termination:	0.38mm²
Loet/solder	AWG 22
Pruefspannung/Test Voltage:	1.6 kV DC (SAE AS 13441)
Strombelastung/Current Load: Einzelkontakte/single contacts	7.5 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) !

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015			Benennung/description: Geraeteteil cpl.
Status/state: **Approved**		Version: revision: -	Zeichnungs-Nr.: Drawing-Id.: 00201707
Erstellt/prepared	21.04.2021	sfischer	Material-Nr.: Material-Id.:
Geaendert/revised	21.04.2021	sfischer	ODU-Nr.: ODU-Id.: GA1M__-P05LJG0-0000
Freigabe/released	27.04.2021	rtrager	Ursprung/origin.:
ODU-MUEHLDORF	Datum/date	Name/name	

Werkstoff: material:	seeBOM
Maßstab: scale:	3:1
Format: size:	A3
Einheit: dim.:	mm
Bl.: sheet:	1

CAD: Creo Parametric