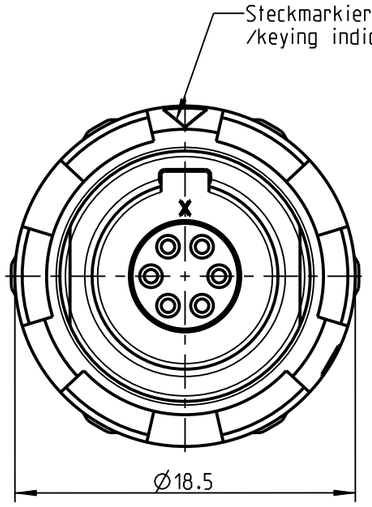
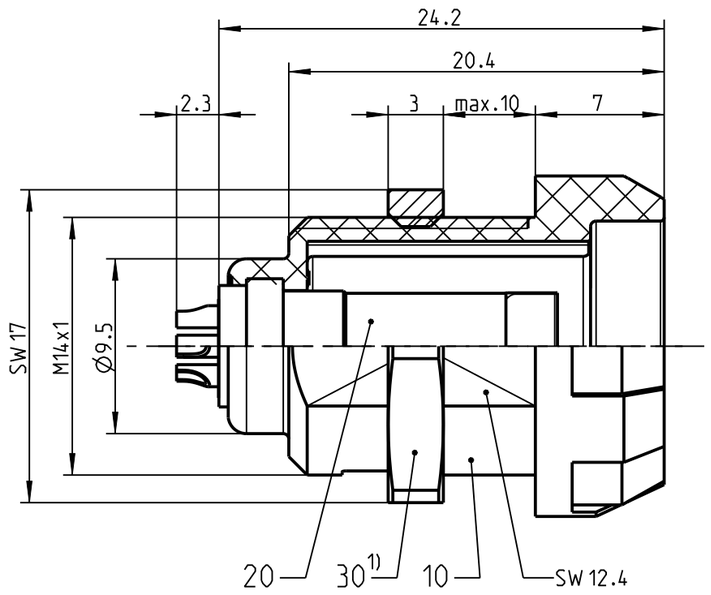
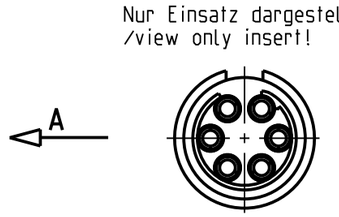
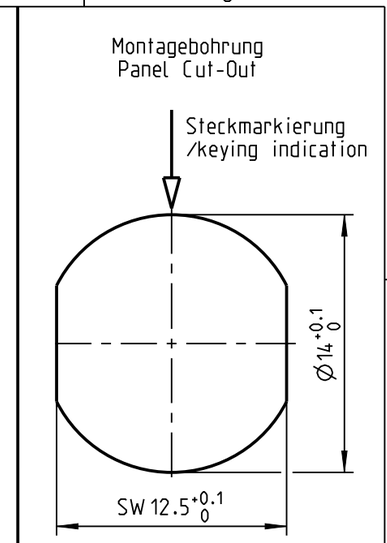
Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.
Nur rot gestempelte oder auf Laufkarte 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.
CAD: Creo Parametric

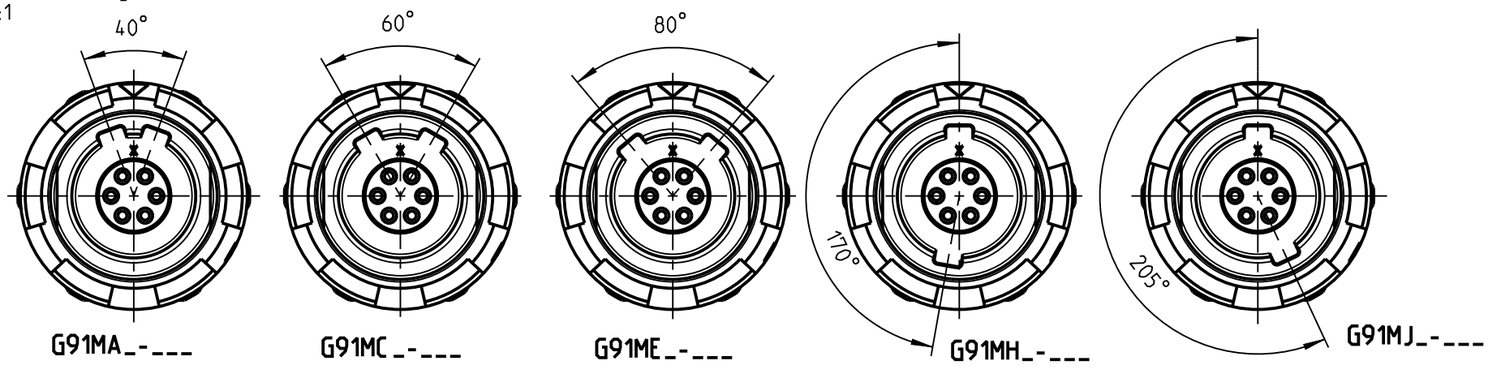




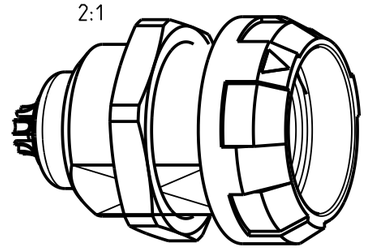




Weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
2:1



2:1



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:	Ø0.7 mm
Anschluß/Termination:	0.38mm²
Loet/solder	AWG 22
Pruefspannung/Test Voltage:	1.35 kV DC (SAE AS 13441)
Strombelastung/Current Load:	
Einzelkontakte/single contacts:	7.5 A
6 polig / 6 position:	5.6 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

G91M_2-P06LFG0-0000	PSU rot / red
G91M_3-P06LFG0-0000	PSU weiß / white
G91M_4-P06LFG0-0000	PSU gelb / yellow
G91M_5-P06LFG0-0000	PSU gruen / green
G91M_6-P06LFG0-0000	PSU blau / blue
G91M_7-P06LFG0-0000	PSU grau / grey
G91M_8-P06LFG0-0000	PSU schwarz / black
G91M_G-P06LFG0-0000	PEI grau / grey
G91M_S-P06LFG0-0000	PEI schwarz / black
ODU-Nr. /ODU-ID	Farbe Pos.10 /color Pos.10

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH
Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015

Status/state:	Approved	Version: revision:	-
Erstellt/prepared	27.04.2021	cbrey	
Geaendert/revised	27.04.2021	cbrey	
Freigabe/released	28.04.2021	rtrager	
ODU-Muehldorf	Datum/date	Name/name	

A PERFECT ALLIANCE.

Benennung/description:	Geraeteteil cpl.
Werkstoff: material:	seeBOM
Maßstab: scale:	3:1
Zeichnungs-Nr.: Drawing-Id.:	00202065
Format: size:	A3
Material-Nr.: Material-Id.:	
Einheit: dim.:	mm
ODU-Nr.: ODU-Id.:	G91M__-P06LFG0-0000
Bl.: sheet:	1
Ursprung/origin.:	

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

ODU:

G51L0C- P02LPH0-0000 G80YAR-P09UC00-000L K11M07- P04LJG0-3980 S11M07- P05MJG0-5220
S21K0C-P02MPH0-550S K11YAR-P10XDD0-R000 K11YBR-P16XDD0-R000 A10WDM-P09XMM0-0000
G51LFC-P10QC00-A000 S11MA7-P07MFD0-5230 S12YAR-P26XCD0-0000 S20K0C-P09MCC0-500S
G51M07- P12LCC9-0070 K11K0C-P07LFG0-5000 S41M07-P08MFG0-397S GKCWAC-P07QB00-000L
K11M07- P06LFD0-5250 K11MA7-P08LFD0-3980 S10L0C- P03MJG0-5600 G80YBR-P10WCD0-000L
S10L0C- P10MCC9-5600 G11L0C- P08LFG0-0000 GK0WBM-P09WMM0-000L S11L0C- P04MJG0-4200
S11MA7-P04MJG0-3950 S11MA7-P05MJG0-5240 S11MA7-P06MFD0-6540 S21L0C- P04MJG0-720S
S2CLAC-P02MCC0-2500 GC0WAM-PD1UM00-000L