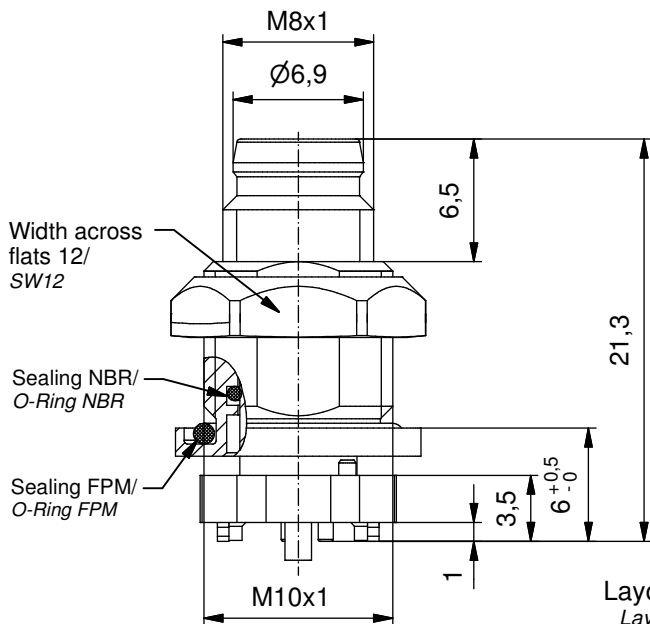
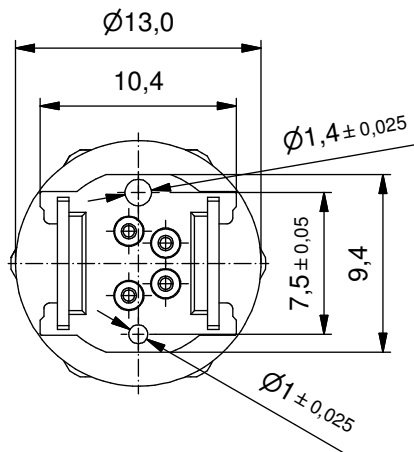
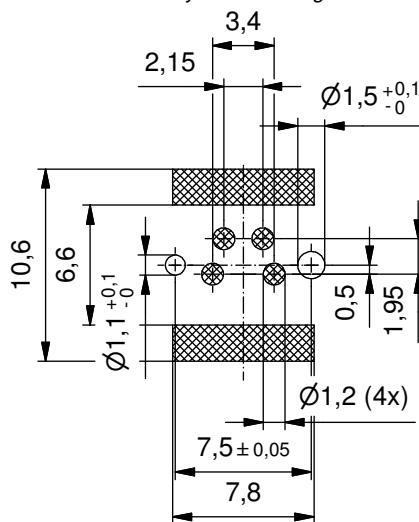


Layout proposal/
Layout Vorschlag



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	50 V AC / 60 V DC
IEC 61076-2-104	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A bei 40°C
IEC 61076-2-104	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, mated condition/ im verbauten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25°C ... +95°C
EN 60512-11-10	-40°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen:	≥100
IEC 60512-9a	

Materials/ Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	LCP GF, UL 94 V-0
Soldering sheet/ Lötblech:	CuZn, Ni / Sn
Sealing/ Dichtung:	FPM / NBR
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni

Suitable for reflow soldering

max. 60s / 250°C/

Geeignet für Reflow Lötprozess

max. 60s / 250°C

Coplanarity of all contacts and

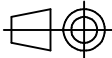
soldering sheets max 0,1mm/

Koplanarität aller Kontakte und

Lötbleche max 0,1mm

Installation specification/ Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200
	Insert across flats 12/ Steckinsatz SW12:
	36-000470
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.2 42K1A1119 siehe Fig.2 42K1A1119

Part no. packing unit tape & reel/ Art.-Nr. Verpackungseinheit Rolle:		Part no. packing unit in bulk/ Art.-Nr. Verpackungseinheit lose:		Description/ Bezeichnung:		Pos/ Pol.:			
42-01255TR		42-01255		SAL - 8 - FSH4 - X6 / SMT		4			
 dim. in mm		Male socket M8x1, SMT, backmounting, screwable / snap-in Flanschstecker M8x1, SMT, Hinterwandmontage, schraubbar / schnappbar							
	Date/ Datum							Name	
drawn/ gez.	11.03.15							Gitinow	
appd./ gepr.	18.03.15							Schramm	
		dwg no / Z.-nr.: 42K1A781				DIN- A4			
						1 / 1			