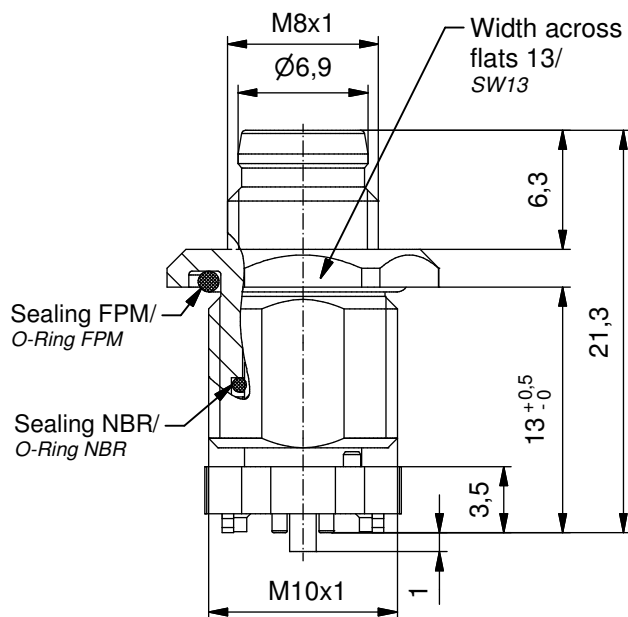
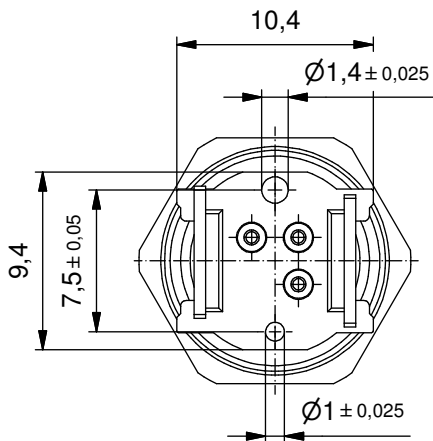
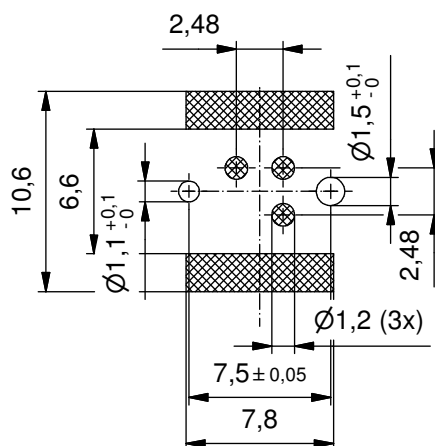


Layout proposal/
Layout Vorschlag



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:

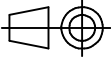
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	LCP GF, UL 94 V-0
Soldering sheet/ Lötblech:	CuZn, Ni / Sn
Sealing/ Dichtung:	FPM / NBR
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Suitable for reflow soldering max. 60s / 250°C/ Geeignet für Reflow Lötprozess max. 60s / 250°C	

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 Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 13/ Steckeinsatz SW13: 36-000220
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.:
42-01238TR	42-01238	SAL - 8 - FS3 - X13 / SMT	3
 dim. in mm			
Male socket M8x1, SMT, frontmounting, screwable / snap-in Flanschstecker M8x1, SMT, Frontmontage, schraubbar / schnappbar			
dwg no / Z.-nr.: 42K1A764		DIN- A4	
1 / 1			

general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°
Index: Index: "b" 09.06.17 cbe Ä6740	scale/Maßstab: 2,5:1 (2:1)
Status: InBearbeitung	
RoHS & REACH compliant/konform	

CONEC®