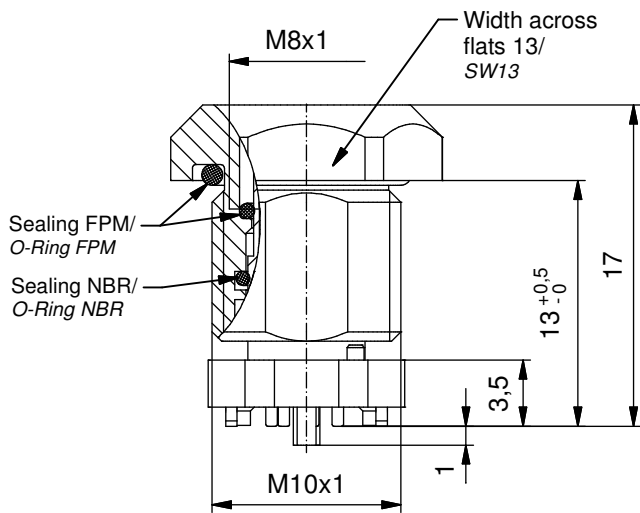
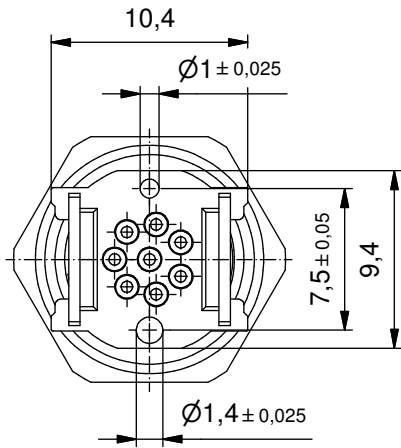
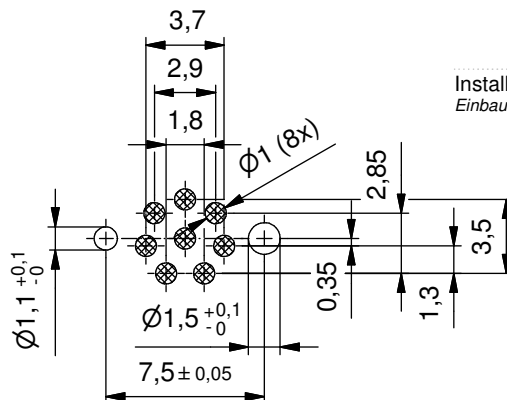


Layout proposal/
Layout Vorschlag



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	30 V AC / 30 V DC
IEC 61076-2-104	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	2 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

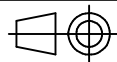
Lötbleche max 0,1mm

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	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.:
42-01278TR	42-01278	SAL - 8 - FK8 - X13 / SMT	8



dim. in mm

general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm
	0,0 ± 0,25mm
	0,00 ± 0,10mm
	* ± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	11.05.15	Böckeler
appd./ gepr.	11.05.15	Schramm

Female socket M8x1, SMT,
frontmounting
Flanschkupplung M8x1, SMT,
Frontmontage

Index: Index: "b" 13.06.17 cbe Ä6740

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:
2,5:1
(2:1)

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A804

DIN-
A4

1 / 1