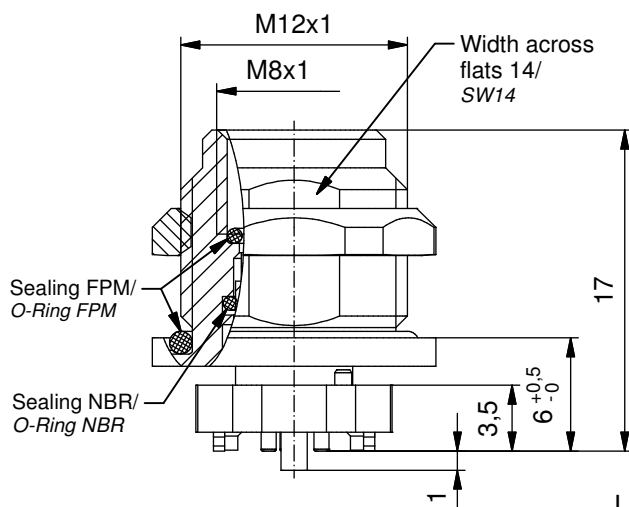
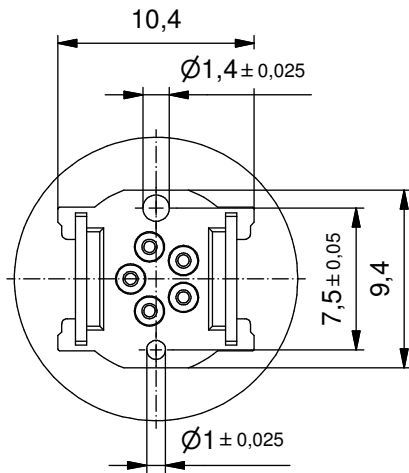
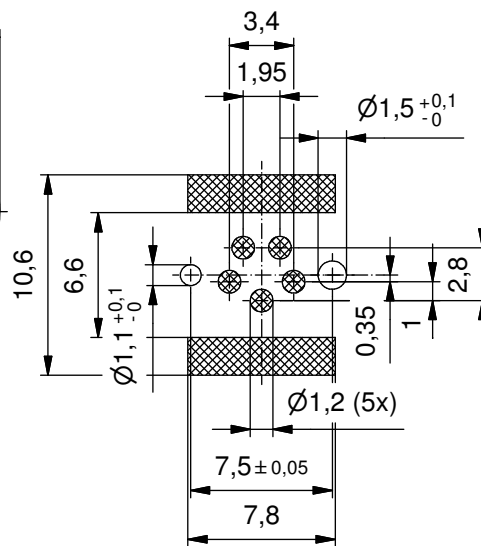


Layout proposal/
Layout Vorschlag



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ 30 V AC / 30 V DC

Bemessungsspannung:
IEC 61076-2-104

Current rating/ 3 A bei 40°C

Strombelastbarkeit:
IEC 61076-2-104

Insulation resistance/ >=100 MΩ

Isolationswiderstand:
IEC 60512

Pollution degree/ 3/2

Verschmutzungsgrad:
IEC 60664-1

Degree of protection/ IP 67, mated condition/
Schutzart: im verbauten Zustand
IEC 60529

Temperature range/ -25°C ... +95°C

Umgebungstemperatur:
-40°C

EN 60512-11-10
-40°C ... +85°C

EN 60512-11-4

Mating cycles/ >=100

Steckzyklen:
IEC 60512-9a

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.

Kontakt:

Contact carrier/ LCP GF, UL 94 V-0

Kontaktträger:

Soldering sheet/ CuZn, Ni / Sn

Lötblech:

Sealing/ FPM / NBR

Dichtung:

Socket housing/ CuZn, Ni

Flanschgehäuse:

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/ 1-1,2 Nm

empfohlenes Drehmoment:

Conec

Torque wrench/
Drehmomentschlüssel:

Art.-Nr. 36-000200

Insert across flats 14/

Steckeinsatz SW14:

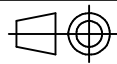
36-000370

Installation hole/ See fig.2 42K1A1119

Einbauöffnung:

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.:
42-01263TR	42-01263	SAL - 8 - FKH5 - X6 / SMT	5



dim. in mm

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0	± 0,50mm
0,0	± 0,25mm
0,00	± 0,10mm
*	± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	10.05.16	Böckeler
appd./ gepr.	10.05.16	Schramm

Female socket M8x1, SMT,
backmounting
Flanschkupplung M8x1, SMT,
Hinterwandmontage

Index: Index: "a" 13.06.17 cbe Ä6740

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:
2,5:1
(2:1)

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A789

DIN-
A4

1 / 1