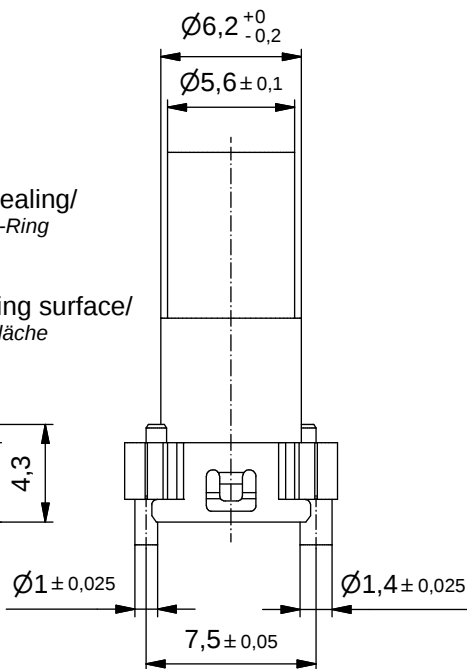
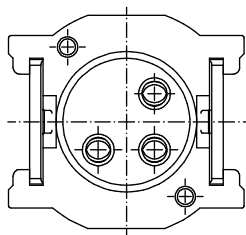
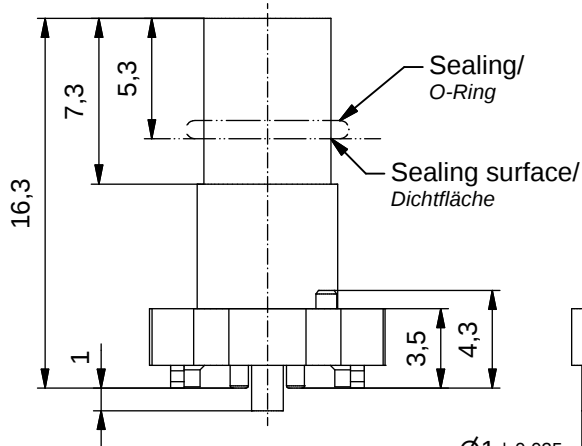
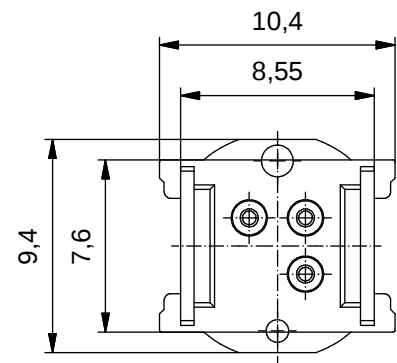


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. An exemption does not apply to the reproduction and utilization of this document for the private use of the individual user. The reproduction and utilization of this document for other purposes without express authorization is prohibited. Die Verbreitung, die Reproduktion und die Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzrechte vorbehalten.



Technical specification:

Technische Daten:

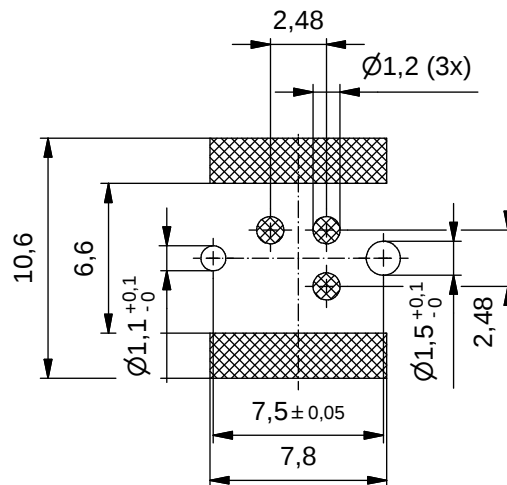
Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	50 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	4 A bei 40°C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, mated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

Materials/

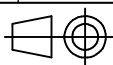
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	LCP GF, UL 94 V-0
Soldering sheet/ Lötblech:	CuZn, Ni / Sn
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	

Layout proposal/ Layout Vorschlag



Part no. packing unit tray/ Art.-Nr. Verpackungseinheit Tray:	Part no. packing unit tape & reel/ Art.-Nr. Verpackungseinheit Rolle:	Part no. packing unit in bulk/ Art.-Nr. Verpackungseinheit lose:	Description/ Bezeichnung:	Pos/ Pol.:
42-01213T	42-01213TR	42-01213	SAL - 8 - IK3 / SMT	3



dim. in mm

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0	± 0,50mm
0,0	± 0,25mm
0,00	± 0,10mm
*	± 1,5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	18.02.16	Gitinow
appd./ gepr.	16.03.15	Schramm

Insulating body female, M8x1 SMT

Isolierkörper Kupplung, M8x1 SMT

Index: d 01.12.2017 rch Ä6988

Status: Freigegeben

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:

3:1

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A739

DIN-
A4

1 / 1