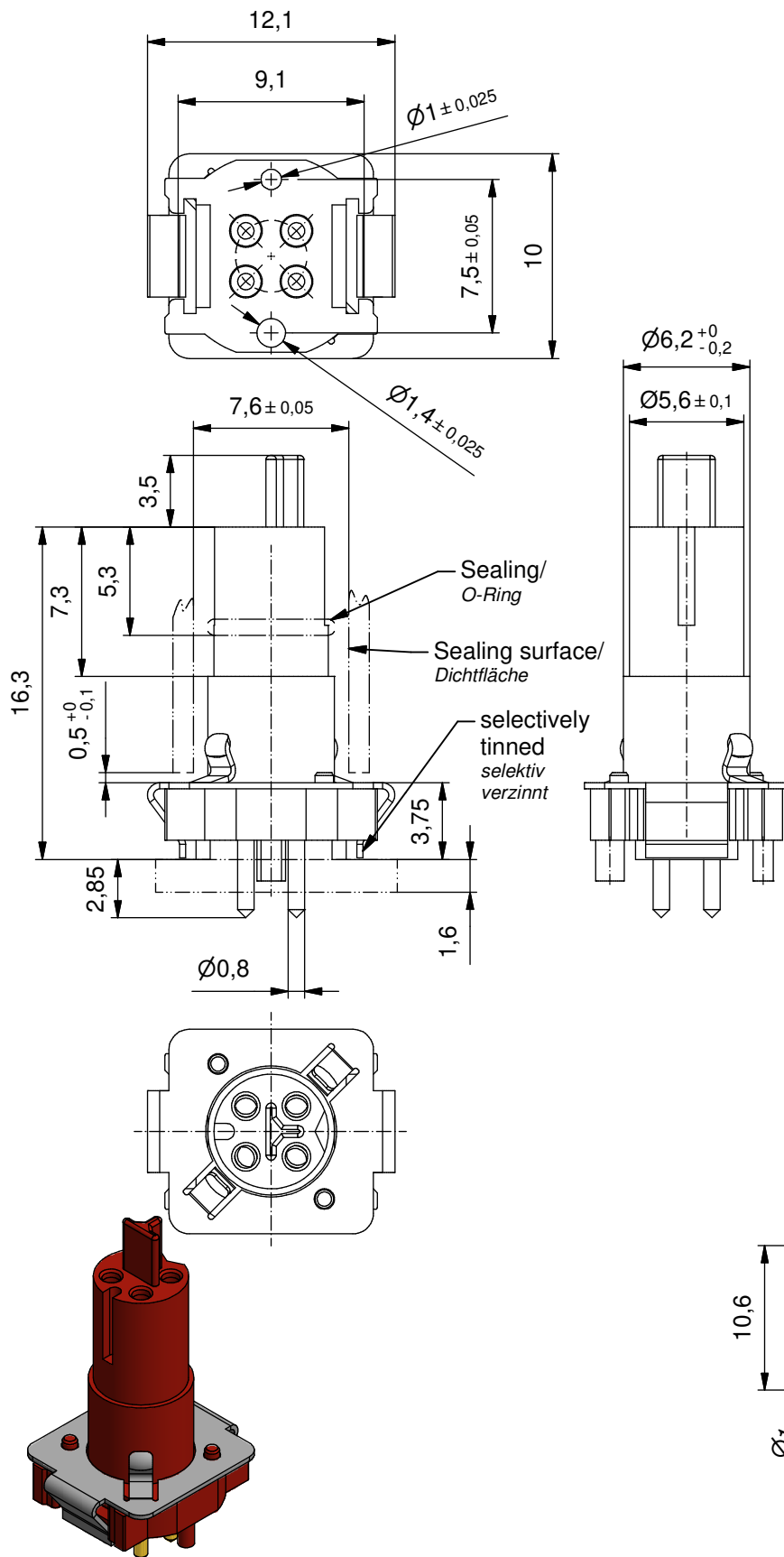




Technical specification:

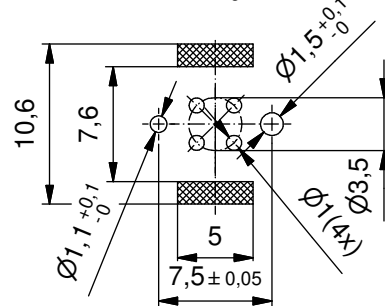
Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	50 V AC / 60 V DC
IEC 61076-2-114	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A / 40°C
IEC 61076-2-114	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten 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	
Transmission characteristics/ Übertragungseigenschaften:	IEC 11801 "Class D"
Materials/ Werkstoffe:	
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA4.6 GF, UL 94 V-0
Shroud/ Schirmblech:	CuSn, Ni / sel. 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	

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200
	Insert across flats14/ Steckeinsatz SW14:
	36-000370
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.2 42K1A1119 siehe Fig.2 42K1A1119



Item No.: Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:
42-01859	SAL - 8P - IK4 / THR

general tolerance/ Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 1,5°		dim. in mm Date/Datum Name drawn/gez. 31.05.17 Fromm appd./gepr. 31.05.17 Christen		Female socket M8x1, shielded, backmounting, THR Flanschkupplung M8x1, geschirmt, Hinterwandmontage, THR	
Index: b 26.07.2018 fro Ä7379	scale/Maßstab:	dwg no / Z.-nr.:		42K1A1661	DIN-A4
Status: InBearbeitung					1 / 1
RoHS & REACH compliant/konform					

CONEC®