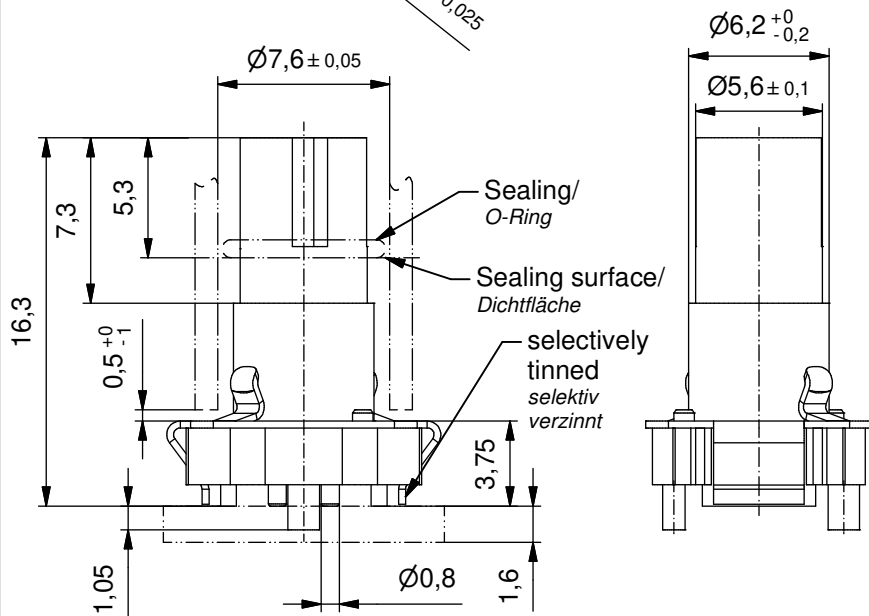
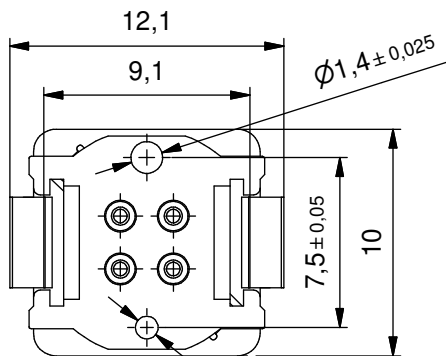


Technical specification:

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"

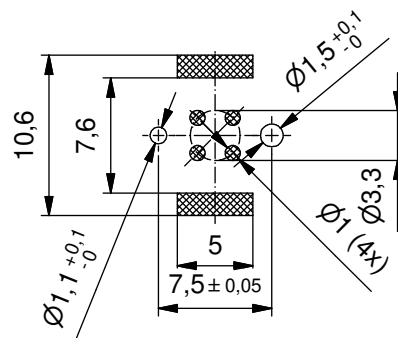
Materials/

Werkstoffe:	
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA4.6, UL 94 V-0
Shroud/ Schirmblech:	CuSn, Ni / sel. 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	

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. Package Reel: Art.-Nr. VPE Rolle:	Item No. Package loose: Art.-Nr. VPE lose:	Description/ Bezeichnung:
42-01851TR	42-01851	SAL - 8D - IK4 / SMT

dim. in mm

	Date/ <i>Datum</i>	Name
Drawn/ <i>gez.</i>	12.10.16	Fromm
Appd./ <i>gepr.</i>	12.10.16	Christen

Insulating body female M8x1, shielded,
SMT, Industrial Ethernet, backmounting
Isolierkörper Kupplung M8x1, geschirmt,
SMT, Industrial Ethernet

general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 1,5°
--	---

Index: b 26.07.2018 fro Ä7379	scale/Maßstab:
Status: InBearbeitung	
RoHS & REACH compliant/konform	



dwg no / Z.-nr.:	42K1A1660	DIN-A4
		1 / 1