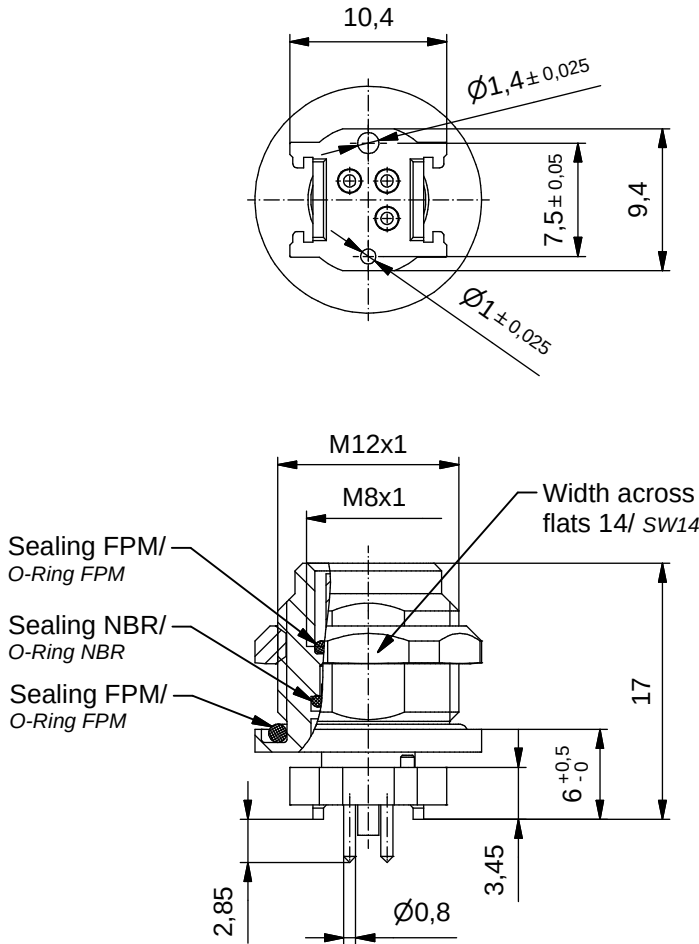


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. An exemption does not apply to the reproduction and utilization of this document for the purpose of private research and development. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Vererbung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzregistrierung vorbehalten.



Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	48V AC / 60V DC
IEC 61076-2-104	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A at/ 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, in mated condition/ im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +95 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	
Suitable for reflow soldering process max. 60 s at 250 °C Geeignet für Reflow Lötprozeß max. 60 s bei 250 °C	
Coplanarity of all contacts max. 0,1 mm Koplanarität aller Kontakte max. 0,1 mm	

Materials/

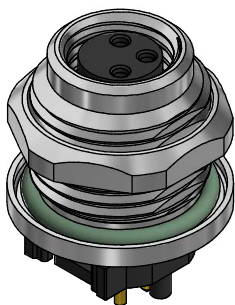
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	LCP GF, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM, NBR
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni

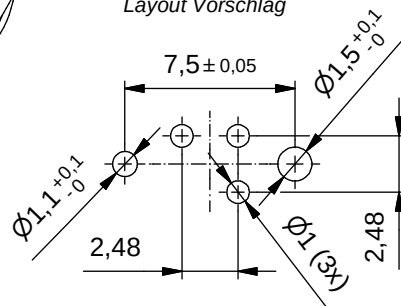
Installation specification/

Montagedaten:

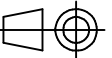
Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Flansch	
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200 Insert across flats14/ Steckeinsatz SW14: 36-000370
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.2 42K1A1119 siehe Fig.2 42K1A1119



Layout proposal/ Layout Vorschlag



Part no packing unit Tape & Reel/ Art-Nr. Verpackungseinheit Rolle	Part no packing unit in bulk/ Art-Nr. Verpackungseinheit lose	Description/ Beschreibung:	Pos/ Pol:
42-01295TR	42-01295	SAL - 8 - FKH3 - X6 / THR	3

			 dim. in mm		Female socket M8x1 THR, backmounting <i>Flanschkupplung M8x1 THR, Hinterwandmontage</i>			
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i> 0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ± 1,5°				Date/ <i>Datum</i>				Name
			drawn/ <i>gez.</i>	12.10.2021	Christen			
			appd./ <i>gepr.</i>	12.10.2021	Böckeler			
Index: a Original		scale/ <i>Maßstab:</i>				dwg no/ Z.-nr.:	42K1A821	DIN- A4
RoHS compliant/ <i>konform</i>								1 / 1