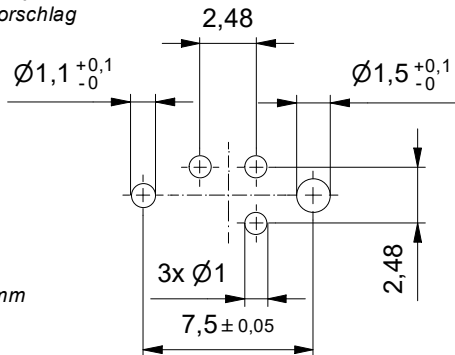


**Layout proposal/
Layout Vorschlag**



**Technical specification/
Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	48 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	3 A / 40 °C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>= 100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP67, mated condition/ im gesteckten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +95 °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
Counter nut/ Konternutter:	CuZn, Ni
Sealing/ Dichtung:	FPM / NBR
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Suitable for reflow soldering max. 60 s / 250 °C/ Geeignet für Reflow Lötprozess max. 60 s / 250 °C	

**Installation specification/
Montagedaten:**

Recommended torque/ Empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 14/ Steckeinsatz SW14: 36-000370
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig. 1 42K1A1119/ siehe Fig. 1 42K1A1119

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

general tolerance/ Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm A ± 1,5°	scale/Maßstab: dim. in mm	Date/Datum	Name	
		drawn/gez.	12.10.2021	Christen
		appd./gepr.	12.10.2021	Böckeler

Index: b Ä23-1132 22.01.2026 ABU		dwg no / Z.-nr.:	42K1A821	DIN-A4
		see table/ siehe Tabelle	1 / 1	

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. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.