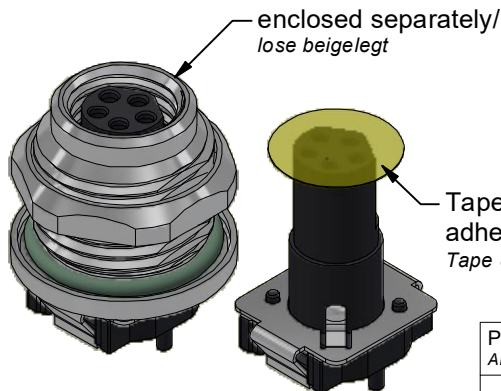
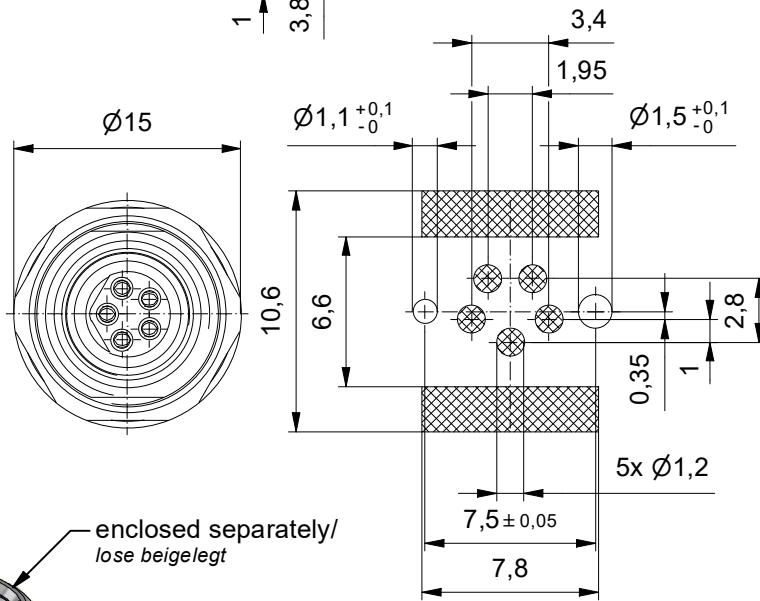


Layout proposal/
Layout Vorschlag



Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	30 V AC / 30 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:

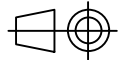
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	LCP GF, UL 94 V-0
Shroud/ Schirmblech:	CuSn, Ni / sel. Sn
Sealing/ Dichtung:	FPM / NBR
Counter nut/ Konternutter:	CuZn, Ni
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Suitable for reflow soldering max. 60 s / 250 °C/ Geeignet für Reflow Lötprozess max. 60 s / 250 °C	
Coplanarity of all contacts and soldering sheets max. 0,1 mm/ Koplanarität aller Kontakte und Schirmbleche max. 0,1 mm	

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. 2 42K1A1119/ siehe Fig. 2 42K1A1119

Part no packing unit tape & reel/ Art.-Nr. Verpackungseinheit Rolle:	Part no packing unit in bulk/ Art.-Nr. Verpackungseinheit lose:	Description/ Bezeichnung:	Pos. Pol.:
42-01263TR	42-01263	SAL - 8S - FKH5 - X6 / SMT	5



dim. in mm

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

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

Date/Datum	Name
drawn/ gez. 12.05.2016	Böckeler
appd./ gepr. 12.05.2016	Schramm

Female socket M8x1, SMT,
backmounting
Flanschkupplung M8x1, SMT,
Hinterwandmontage

Index: b Ä23-1132 26.01.2026 ABU

scale/Maßstab:



dwg no /
Z.-nr.:

42K1A794

DIN-
A4

see table/ siehe Tabelle

1 / 1