

enclosed separately/  
lose beigelegt

Tape & Reel - parts with  
adhesive pad Ø9 mm/  
Tape & Reel - Artikel mit Klebepad Ø9 mm

**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
Soldering sheet/ Lötblech:	CuZn, Ni / Sn
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

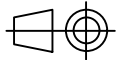
Coplanarity of all contacts and  
soldering sheets max. 0,1 mm/  
Koplanarität aller Kontakte und Lötbleche max. 0,1 mm

**Installation specification/**

**Montagedaten:**

Recommended torque/ Empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 13/ Steckeinsatz SW13: 36-000220
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/ Bezeichnung:	Pos/ Pol.:
42-01246TR	42-01246	SAL - 8 - FK4 - X13 / SMT	4



dim. in mm

general tolerance/  
Allgemeintoleranz:

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

Date/Datum	Name
drawn/ gez. 12.05.2015	Böckeler
appd./ gepr. 12.05.2015	Schramm

Female socket M8x1, SMT,  
frontmounting  
Flanschkupplung M8x1, SMT,  
Frontmontage

Index: c Ä23-1132 26.01.2026 ABU

scale/Maßstab:



dwg no /  
Z.-nr.:

42K1A772

DIN-  
A4

see table/ siehe Tabelle

1 / 2

