

## Technical specification:

### Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	50 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	4 A bei 40°C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	≥100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, mated condition/ im verbauten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	-25°C ... +95°C -40°C -40°C ... +85°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
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni

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 Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 12/ Steckeinsatz SW12: 36-000470
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.2 42K1A1119 siehe Fig.2 42K1A1119

Part no. packing unit tape & reel/  
Art.-Nr. Verpackungseinheit Rolle:

42-01240TR

Part no. packing unit in bulk/  
Art.-Nr. Verpackungseinheit lose:

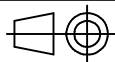
42-01240

Description/  
Bezeichnung:

SAL - 8 - FSH3 - X10 / SMT

Pos/  
Pol.:

3



dim. in mm

general tolerance/  
Allgemeintoleranz:

0	± 0,50mm
0,0	± 0,25mm
0,00	± 0,10mm
*	± 5°

Index: Index: "a" 09.06.17 cbe Ä6740

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:

2,5:1  
(2:1)

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	15.02.16	Schulte
appd./ gepr.	16.02.16	Schramm

**CONEC**®

Male socket M8x1, SMT,  
back panel mounting, screwable / snap-in  
Flanschstecker M8x1, SMT,  
Hinterwandmontage, schraubbar / schnappbar

dwg no /  
Z.-nr.:

42K1A766

DIN-  
A4

1 / 1