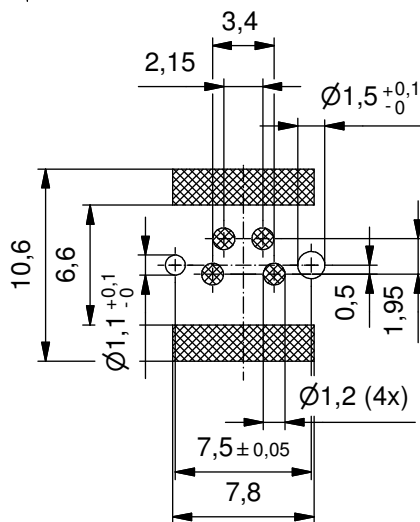


Layout proposal/
Layout Vorschlag



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

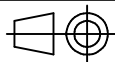
Lötbleche max 0,1mm

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: | Part no. packing unit in bulk/ Art.-Nr. Verpackungseinheit lose: | Description/ Bezeichnung: | Pos/ Pol.: |
|--|---|------------------------------|---------------|
| 42-01256TR | 42-01256 | SAL - 8 - FSH4 - X10 / SMT | 4 |



dim. in mm

| | |
|--|---|
| general tolerance/ Allgemeintoleranz: | 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5° |
|--|---|

| | Date/Datum | Name |
|-----------------|------------|----------|
| drawn/ gez. | 10.05.16 | Böckeler |
| appd./ gepr. | 10.05.16 | Schramm |

Male socket M8x1, SMT,
backmounting, screwable / snap-in
Flanschstecker M8x1, SMT,
Hinterwandmontage, schraubbar / schnappbar

Index: Index "a": 13.06.17 cbe Ä6740

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:
2,5:1
(2:1)

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A782

DIN-
A4

1 / 1