



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	48V AC / 60V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	3 A at/ 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, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

**Materials/
 Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ O-Ring:	NBR
Socket housing/ Flanschgehäuse:	GD-Zn, Ni
Counter nut/ Kontermutter:	GD-Zn, Ni
Sealing compound/ Verguss:	Polyurethane-resin, UL 94, V-0/ Polyurethan-Harz, UL 94, V-0

**Installation specification/
 Montagedaten:**

Recommended torque/ Socket empfohlenes Drehmoment: Flansch	0,6-0,8 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 10/ Steckeinsatz SW 10 36-000270
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.3 42K1A1119 siehe Fig.3 42K1A1119

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Pos/ Pol.	Length L/ Länge L:
42-01108	SAL - 8 - FSH4 - P5,5	4	5,5 mm
42-01107	SAL - 8 - FSH3 - P5,5	3	



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.	17.10.12	Christen
appd./ gepr..	18.10.12	Mankopf

Index: b Ä22-0046 09.02.22 RBÖ

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.:

42K1A404

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1