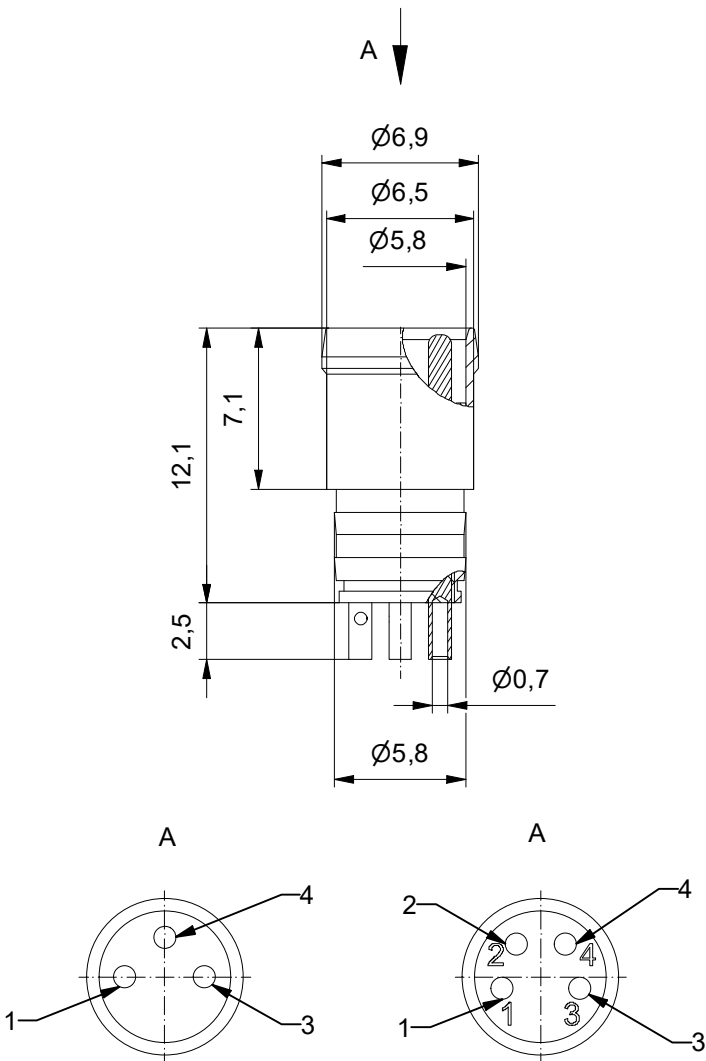


Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	3pos/pol: 60 V AC / DC 4pos/pol: 30 V AC / 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 gesteckten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-35 °C ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA GF, UL 94 V-0

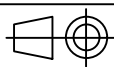
Part no/ Art.-nr.:	Description/ Beschreibung:	Pos/ pol
42-01004	SAL - 8 - ESP3 - L	3
42-01006	SAL - 8 - ESP4 - L	4

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

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

scale/Maßstab:

Index: d 28.09.2026 UFR



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	15.10.2008	Fromm
appd./ gepr.	15.10.2008	Mankopf

Amphenol
— CONEC

Male socket M8x1 with soldering version
Einbaustecker M8x1 mit Lötkontakt

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A096

DIN-
A4

1 / 1