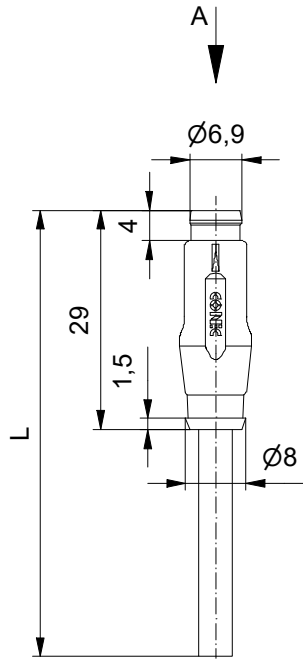


**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

- 1 brown/ braun
- 3 blue/ blau
- 4 black/ schwarz

**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 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:	-25 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

**Cable specification/
Kabeleigenschaften:**

Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static/fest verlegt flexible/bewegt	-25 °C ... +80 °C -40 °C ... +80 °C
---	--

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

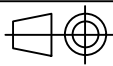
Part-no/ Art.-nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10760	SAL - 8 - RSS3 - 2 / K1	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 3x0,25 mm ² , Li9YC11Y Cable/ Kabel: 781-K12300
42-10761	SAL - 8 - RSS3 - 3 / K1	3 m	
42-10762	SAL - 8 - RSS3 - 5 / K1	5 m	
42-10763	SAL - 8 - RSS3 - 10 / K1	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RSS3 - ... / K1	x	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz:

L <= 4 m: L + 40 mm
L > 4 m: L + 1%

general tolerance/
 Allgemeintoleranz:

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



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	23.09.2009	Fromm
appd./ gepr.	23.09.2009	Mankopf

Male connector Ø8 axial,
snap
Stecker Ø8 axial,
schnappbar

Index: d 14.10.2026 UFR

scale/Maßstab:

**Amphenol
— CONEC®**

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A142

DIN-
A4

1 / 1