

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

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

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



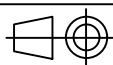
Part-no/ Art.-nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10815	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 0,3 / K1	0,3 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 3x0,25 mm², Li9YC11Y Cable/ Kabel: 781-K12300
42-10816	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 0,6 / K1	0,6 m	
42-10817	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 1,5 / K1	1,5 m	
42-10818	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 3 / K1	3 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RKS3 - 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.	26.10.2009	Fromm
appd./ gepr.	26.10.2009	Mankopf

Connecting cable Ø8,
female connector axial - male connector axial
Verbindungsleitung Ø8,
Kupplung axial - Stecker axial

Index: c 15.10.2026 UFR

scale/Maßstab:

Amphenol
— CONEC

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A169

DIN-
A4

1 / 1