

**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**

- 1) brown/ braun
- 2) white/ weiß
- 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:**

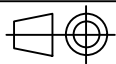
Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static/ fest verlegt flexible/ bewegt	-40 °C ... +80 °C -25 °C ... +80 °C
Biegezyklen:	>= 10 Mio. bei 5 m/s

**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/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10116	SAL - 8 - RKWS4 - 2 / K1	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 4x0,25mm <sup>2</sup> , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K12400
42-10117	SAL - 8 - RKWS4 - 3 / K1	3 m	
42-10118	SAL - 8 - RKWS4 - 5 / K1	5 m	
42-10119	SAL - 8 - RKWS4 - 10 / K1	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RKWS4 - ... / K1	x	

tolerance of cable/  
Kabeltoleranz: L <= 4 m: L + 40 mm  
L > 4 m: L + 1%



dim. in mm

general tolerance/  
Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50 mm  
0,0 ± 0,25 mm  
0,00 ± 0,10 mm  
A ± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	10.10.2007	Franz
appd./ gepr.	10.10.2007	Mankopf

Female connector Ø8 angled snap  
Kupplung Ø8 gewinkelt schnappbar

Index: b 27.01.2026 UFR

scale/Maßstab:

**Amphenol  
— CONEC®**

dwg no /  
Z.-nr.:

42K1A033

DIN-  
A4

1 / 1