

**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:	-25 °C ... +80 °C
---	-------------------

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Sealing/ Dichtung:	FPM
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

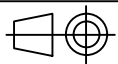
**Installation specification/
Montagedaten:**

Recommended torque SW 9/ empfohlenes Drehmoment SW 9:	0,4 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 9/ Steckersatz SW 9: 36-000210

Part no/ Art.-nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10048	SAL - 8 - RkW4 - 2 / A1	2m	PVC, grey, grau, 4x0,25mm ² , LiYY Cable/ Kabel: 781-A12400
42-10049	SAL - 8 - RkW4 - 3 / A1	3m	
42-10050	SAL - 8 - RkW4 - 5 / A1	5m	
42-10051	SAL - 8 - RkW4 - 10 / A1	10m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RkW4 - ... / A1	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.	04.10.2007	Franz
appd./ gepr.	04.10.2007	Mankopf

Female connector M8x1 angled
 Kupplung M8x1 gewinkelt

Index: d 10.12.2025 UFR

scale/Maßstab:

**Amphenol
— CONEC®**

dwg no /
 Z.-nr.:

42K1A013

DIN-
A4

1 / 1