



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

**Materials/  
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
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/ Steckensatz SW 9: 36-000210



Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10024	SAL - 8 - RSW3 - 2 / A1	2 m	PVC, grey/ grau, 3x0,25 mm², LiYY Cable/ Kabel: 781-A12300
42-10025	SAL - 8 - RSW3 - 3 / A1	3 m	
42-10026	SAL - 8 - RSW3 - 5 / A1	5 m	
42-10027	SAL - 8 - RSW3 - 10 / A1	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RSW3 - ... / A1	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 A ± 5°

dim. in mm	
drawn/ gez.	Date/Datum 04.10.2007
appd./ gepr.	Name Franz
	appd./gepr. 04.10.2007
	Name Mankopf

Male connector M8x1 angled Stecker M8x1 gewinkelt	
dwg no / Z.-nr.:	42K1A007
	DIN-A4

Index: b 09.12.2025 UFR	scale/ Maßstab:
-------------------------	-----------------



dwg no / Z.-nr.:	42K1A007	DIN-A4
		1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmuckenscheinverletzung vorbehalten.