



**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:	-30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

**Cable specification/  
Kabeleigenschaften:**

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

**Materials/  
Werkstoffe:**

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

**Installation specification/  
Montagedaten:**

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,4 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 9/ Steckeinsatz SW9: 36-000210

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10060	SAL - 8 - RSW4 - 2 / K1	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 4x0,25mm <sup>2</sup> , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K12400
42-10061	SAL - 8 - RSW4 - 3 / K1	3 m	
42-10062	SAL - 8 - RSW4 - 5 / K1	5 m	
42-10063	SAL - 8 - RSW4 - 10 / K1	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RSW4 - ... / 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  
A ± 5°

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

Male Connector M8x1 angled  
Stecker M8x1 gewinkelt

Index: c 11.12.2025 UFR

scale/Maßstab:



dwg no /  
Z.-nr.: 42K1A016

DIN-A4

1 / 1