

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

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



**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/ srew/ Überwurfmutter/ -schraube:	GD-Zn, Ni
Sealing/ Dichtung:	FPM
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

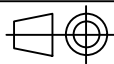
**Installation specification/
Montagedaten:**

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/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10149	SAL - 8 - RKW3 - RS3 - 0,3 / A1	0,3 m	TPU, black/ schwarz, 3x0,25mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K12300
42-10150	SAL - 8 - RKW3 - RS3 - 0,6 / A1	0,6 m	
42-10151	SAL - 8 - RKW3 - RS3 - 1,5 / A1	1,5 m	
42-10152	SAL - 8 - RKW3 - RS3 - 3 / A1	3 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RKW3 - RS3 - ... / A1	x	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz:

L <= 4 m: L + 40 mm
 L > 4 m: L + 1%



dim. in mm

Connecting cable M8x1,
 female connector angled - male connector axial
 Verbindungsleitung M8x1,
 Kupplung gewinkelt - Stecker axial

general tolerance/
 Allgmeintoleranz:

0 ± 0,50 mm
 0,0 ± 0,25 mm
 0,00 ± 0,10 mm
 A ± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	13.12.2007	Franz
appd./ gepr.	13.12.2007	Mankopf

Index: b 27.01.2026 UFR

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.:

42K1A037

DIN-
A4

1 / 1