

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:	-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:

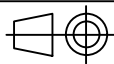
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,4 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 9/ Steckeinsatz SW9: 36-000210



Part-no/ Art.-nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42 - 10012	SAL - 8 - RS3 - 2 / K1	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 3x0,25 mm ² , Li9YC11Y Cable/ Kabel: 781-K12300
42 - 10013	SAL - 8 - RS3 - 3 / K1	3 m	
42 - 10014	SAL - 8 - RS3 - 5 / K1	5 m	
42 - 10015	SAL - 8 - RS3 - 10 / K1	10 m	
42 - xxxxx	SAL - 8 - RS3 - ... / 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.	02.10.2007	Franz
appd./ gepr.	02.10.2007	Mankopf

Male Connector M8x1 axial
 Stecker M8x1 axial

Index: d 04.12.2025 UFR

scale/ Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.:

42K1A004

DIN-
 A4

1 / 1