



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	50V AC / 60 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: EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	-25°C ... +80°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static/fest verlegt flexible/bewegt	-25°C ... +80°C -5°C ... +80°C
---	-----------------------------------

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94
Sealing/ Dichtung:	FPM
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94, 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 SW 9: 36-000210

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

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

Part no/ Art.-nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10032	SAL - 8 - RK4 - 2 / A1	2m	PVC, grey/ grau, 4x0,25mm ² Cable/ Kabel: 781-A12400
42-10033	SAL - 8 - RK4 - 3 / A1	3m	
42-10034	SAL - 8 - RK4 - 5 / A1	5m	
42-10035	SAL - 8 - RK4 - 10 / A1	10m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK4 - ... / A1	x	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm
L > 4m: L + 1%



general tolerance/
Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm
0,0 ± 0,25mm
0,00 ± 0,10mm
* ± 5°

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

Index: b Ä7022 19.12.17 rbo
Status: InBearbeitung
RoHS & REACH compliant/konform



dwg no /
Z.-nr.: 42K1A009
Customer Specific Product
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 Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.