



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	50 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	5 A / 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	-30°C ... +80°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

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

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	TPU, UL 94 V-0
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey / grau

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

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

Conec art-no/ Conec Art.-nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42 - 13063	SAL - 8 - RSS3 - 2 / K1 / 05	2m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 3x0,5mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K15300
42 - 13064	SAL - 8 - RSS3 - 3 / K1 / 05	3m	
42 - 13065	SAL - 8 - RSS3 - 5 / K1 / 05	5m	
42 - 13066	SAL - 8 - RSS3 - 10 / K1 / 05	10m	
42 - xxxxx	SAL - 8 - RSS3 - ... / K1 / 05	x	

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



dim. in mm

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	16.08.18	Becker
appd./ gepr.	16.08.18	Wietfeld

Male connector Ø8 axial, snap
Stecker Ø8 axial, schnappbar

Index: a Original	scale/Maßstab: 1,5:1 (2:1)
Status: InBearbeitung	
RoHS & REACH compliant/konform	



dwg no /
Z.-nr.: 42K1A1793

DIN-
A4

1 / 1

