

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	50V AC / 60V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	5 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 gesteckten 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	-30°C ... +80°C
flexible/ bewegt	-15°C ... +80°C
Biegezyklen:	>= 4 Mio. bei 3m/s

Materials/

Werkstoffe:

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

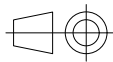
Contact assignment/

Kontaktbelegung:

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

Conec art-no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42 - 13055	SAL - 8 - RKS4 - 2 / K1 / 05	2m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 4x0,5mm ² , Li9Y11Y
42 - 13056	SAL - 8 - RKS4 - 3 / K1 / 05	3m	
42 - 13057	SAL - 8 - RKS4 - 5 / K1 / 05	5m	
42 - 13058	SAL - 8 - RKS4 - 10 / K1 / 05	10m	
42 - xxxxx	SAL - 8 - RKS4 - ... / K1 / 05	x	

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



dim. in mm

Female connector Ø8, axial, snap

Kupplung Ø8, axial, schnappbar

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	26.07.18	Becker
appd./ gepr.	26.07.18	Wietfeld

Index: a Original
 Status: InBearbeitung
 RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:
 1:1 (2:1)



dwg no /
 Z.-nr.: 42K1A1780

DIN-
A4

1 / 1