



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	60 V
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A at / bei 40°C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30°C ... +80°C
	EN 60512-11-10 -40°C
	EN 60512-11-4 -30°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
	IEC 60512-9a

Materials

Werkstoffe:

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

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

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

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

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 - 10012	SAL - 8 - RS3 - 2 / K1	2m	TPU, UL 20549, black / schwarz, 3x0,25mm ² , Li9YC11Y Cable / Kabel: 781-K12300
42 - 10013	SAL - 8 - RS3 - 3 / K1	3m	
42 - 10014	SAL - 8 - RS3 - 5 / K1	5m	
42 - 10015	SAL - 8 - RS3 - 10 / K1	10m	
42 - xxxxx	SAL - 8 - RS3 - ... / K1	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.	02.10.07	Franz
appd./ gepr.	02.10.07	Mankopf

Male connector M8x1 axial

Stecker M8x1 axial

Index: "c" 13.12.18 cbe Ä7620

scale/Maßstab:

1,5:1
(2:1)

Status: InBearbeitung



dwg no /
Z.-nr.:

42K1A004

DIN-
A4

RoHS & REACH compliant/konform

1 / 1