

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	250 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	4 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:	-25°C ... +80°C
-------------------------------------------	-----------------

**Materials/
Werkstoffe:**

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

Installation specification/ M12x1

Montagedaten:

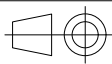
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats13/ Steckeinsatz SW13: 36-000220

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

- 1) brown / braun
- 2) black / schwarz
- 3) blue / blau
- PE) gn-ye / gr-ge

Conec art-no./ Conec Art.-nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43 - 15309	SAL - 12C - RK3PE - 2 / K1	2m	TPU, UL20549 black/ schwarz, 4x0,34mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K1340G
43 - 15310	SAL - 12C - RK3PE - 3 / K1	3m	
43 - 15311	SAL - 12C - RK3PE - 5 / K1	5m	
43 - 15312	SAL - 12C - RK3PE - 10 / K1	10m	
43 - xxxxx	SAL - 12C - RK3PE - ... / 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.	27.09.18	Becker
appd./ gepr.	27.09.18	Wietfeld

Female connector M12x1 axial, C-coded
Kupplung M12x1 axial, C-codiert

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

scale/Maßstab:
1:1
(1,5:1)



dwg no /
Z.-nr.: 43K1A4293

DIN-A4

1 / 1