

**Technical specification/  
Technische Daten:**

|   |  |
|---|--|
| Rated Voltage/<br>Bemessungsspannung:<br>IEC 61076-2-101                      | 60 V   |
| Current rating/<br>Strombelastbarkeit:<br>IEC 61076-2-101                     | 4 A / 40°C   |
| Insulation resistance/<br>Isolationswiderstand:<br>IEC 60512                  | >=100 MΩ   |
| Pollution degree/<br>Verschmutzungsgrad:<br>IEC 60664-1                       | 3/2  |
| Degree of protection/<br>Schutzart:<br>IEC 60529                              | IP 67, in mated condition/<br>im verschraubten Zustand |
| Temperature range/<br>Umgebungstemperatur:<br>EN 60512-11-10<br>EN 60512-11-4 | -30°C ... +80°C<br>-40°C<br>-40°C ... +85°C            |
| Mating cycles/<br>Steckzyklen:<br>IEC 60512-9a                                | >=100  |

**Cable specification:  
Kabeleigenschaften:**

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

**Materials/  
Werkstoffe:**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Contact/<br>Kontakt:                 | CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.               |
| Contact carrier/<br>Kontaktträger:   | PA, UL 94 V-0                          |
| Coupling screw/<br>Überwurfschraube: | PA GF, UL 94 HB,<br>blue/blau RAL-5015 |
| Moulding body/<br>Griffkörper:       | TPU, UL 94 HB, grey/grau               |

**Installation specification/  
Montagedaten:**

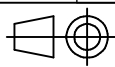
|   |  |
|---|--|
| Recommended torque/<br>empfohlenes Drehmoment:  | 0,4 Nm   |
| Conec<br>Installation tool/<br>Montagewerkzeug: | Torque wrench/<br>Drehmomentschlüssel:<br>36-000200<br>Insert across flats13/<br>Steckeinsatz SW13:<br>36-000220 |

**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**

- 1 brown/braun
- 2 white/weiß
- 3 blue/blau
- 4 black/schwarz
- 5 grey/grau

| Part no./<br>Art.-Nr.: | Description/<br>Bezeichnung:            | Length L/<br>Länge L: | Cable/<br>Kabel:  |
|------------------------|---|-----------------------|---|
| 43-21441               | SAL - 12 - RSK5.1 - 2 / K1 / 075 - 03   | 2m                    | TPU, UL 20549,<br>black/schwarz,<br>5x0,75mm <sup>2</sup> , Li9Y11Y |
| 43-xxxxx               | SAL - 12 - RSK5.1 - ... / K1 / 075 - 03 | x                     | Cable/ Kabel:<br>781-K1750G   |

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/<br>gez.  | 23.05.2019 | Henneboel   |
| appd./<br>gepr. | 23.05.2019 | Strakerjahn |

Male connector M12x1 axial

Stecker M12x1 axial

Index: a Original  
Status: Freigegeben  
RoHS compliant/konform

scale/Maßstab:



dwg no /  
Z.-nr.: 43K1A3997

DIN-  
A4

1 / 4

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 Geschmacksmustereintragung vorbehalten.