



**Technische Daten:**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Bemessungsspannung:<br>IEC 61076-2-101 | 3pol<br>250 V                   |
| Strombelastbarkeit:<br>IEC 61076-2-101 | 4 A bei 40°C                    |
| Isolationswiderstand:<br>IEC 60512     | ≥100 MΩ                         |
| Verschmutzungsgrad:<br>IEC 60664-1     | 3/2                             |
| Schutzart:<br>IEC 60529                | IP 67, im verschraubten Zustand |
| Umgebungstemperatur:<br>IEC 60664-1    | -30°C ... +80°C                 |
| Steckzyklen:<br>IEC 60512-9a           | ≥100                            |

**Werkstoffe:**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Kontaktmaterial: | CuZn             |
| Kontaktfläche:   | Ni, Au gal.      |
| Kontaktträger:   | TPU GF, UL 94    |
| Dichtung:        | FPM              |
| Überwurfmutter:  | GD-Zn, Ni        |
| Griffkörper:     | TPU, UL 94, grau |

**Montagedaten:**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| empfohlenes Drehmoment: | 0,6 Nm   |
| Conec Montagewerkzeug:  | Drehmomentschlüssel:<br>36-000200<br>Steckeinsatz SW13:<br>36-000220 |

**Kontaktbelegung:**

- 1) braun
- 3) blau
- 4) schwarz

| Art.-Nr.: | Bezeichnung:              | Länge L: | Kabel:   |
|-----------|---------------------------|----------|--|
| 43-10016  | SAL - 12 - RK3 - 2 / J1   | 2m       | TPU, UL 20549, orange, 3x0,34mm <sup>2</sup> , Li12Y11X<br>Kabel: 781-J13300 |
| 43-10017  | SAL - 12 - RK3 - 3 / J1   | 3m       |  |
| 43-10018  | SAL - 12 - RK3 - 5 / J1   | 5m       |  |
| 43-10019  | SAL - 12 - RK3 - 10 / J1  | 10m      |  |
| 43-xxxxx  | SAL - 12 - RK3 - ... / J1 | x        |  |

D siehe Datenblatt Kabel

|   |   |   |   |  |   |  |       |      |      |          |       |
|---|---|---|---|--|---|--|-------|------|------|----------|-------|
| CAD-Unterlage nicht manuell ändern<br>Directive 2002/95/EC RoHS compliant   | Index: b 11.01.11 VF Ä3767<br>Überwurfmutter geändert, Schlüsselflächen hinzu, Datenblatt angepasst | dim. in mm  | Benennung:<br><br><h2 style="text-align: center;">Kupplung M12x1 axial</h2> |  |   |  |       |      |      |          |       |
|   | Kabeltoleranz: L ≤ 4m: L + 40mm<br>L > 4m: L + 1%   |   |   |  | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>gez.</td> <td>08.03.07</td> <td>Fromm</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>08.03.07</td> <td>Mankopf</td> </tr> </table> |  | Datum | Name | gez. | 08.03.07 | Fromm |
|   |   | Datum   | Name  |  |   |  |       |      |      |          |       |
|   | gez.  | 08.03.07  | Fromm   |  |   |  |       |      |      |          |       |
| gepr.   | 08.03.07  | Mankopf   |   |  |   |  |       |      |      |          |       |
| Allgmeintoleranz: 0 ± 0,50mm<br>0,0 ± 0,25mm<br>0,00 ± 0,10mm   |   | Zeichnungsnr.:<br><br><h2 style="text-align: center;">43K1A383</h2> |   |  |   |  |       |      |      |          |       |
| <small>Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten</small> |   | Artikelnr.: <span style="font-size: 1.2em;">siehe Tabelle</span>    |   |  |   |  |       |      |      |          |       |