



**Technische Daten:**

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Bemessungsspannung:   | 30 V                             |
| IEC 61076-2-104       |                                  |
| Strombelastbarkeit:   | 3 A bei 40°C                     |
| IEC 61076-2-104       |                                  |
| Isolationswiderstand: | $\geq 100 \text{ M}\Omega$       |
| IEC 60512             |                                  |
| Verschmutzungsgrad:   | 3/2                              |
| IEC 60664-1           |                                  |
| Schutzart:            | IP 69K, im verschraubten Zustand |
| DIN 40050-9           |                                  |
| Umgebungstemperatur:  | -30°C ... +105°C                 |
| IEC 60664-1           |                                  |
| Steckzyklen:          | $\geq 100$                       |
| IEC 60512-9a          |                                  |

**Werkstoffe:**

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Kontaktmaterial:   | CuZn                              |
| Kontaktoberfläche: | Ni, Au gal.                       |
| Kontaktträger:     | PP GF, UL 94                      |
| Überwurfschraube:  | 1.4404 Edelstahl                  |
| Griffkörper:       | Thermoplastischer Elastomer, grau |

**Montagedaten:**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| empfohlenes Drehmoment: | 0,4 Nm  |
| Conec Montagewerkzeug:  | Drehmomentschlüssel:<br>36-000200<br>Steckeinsatz SW9:<br>36-000210 |

**Kontaktbelegung:**

- 1 ■ braun
- 2 ■ weiß
- 3 ■ blau
- 4 ■ schwarz

| Art.-Nr.: | Bezeichnung:                  | Länge L: | Kabel:  |
|-----------|-------------------------------|----------|---|
| 42-10480  | SAL - FB - 8 - RS4 - 2 / P1   | 2m       | PP,<br>orange, 4x0,25mm <sup>2</sup><br>Kabel: 781-P12400 |
| 42-10481  | SAL - FB - 8 - RS4 - 3 / P1   | 3m       |   |
| 42-10482  | SAL - FB - 8 - RS4 - 5 / P1   | 5m       |   |
| 42-10483  | SAL - FB - 8 - RS4 - 10 / P1  | 10m      |   |
| 42-xxxxx  | SAL - FB - 8 - RS4 - ... / P1 | x        |   |

D siehe Datenblatt Kabel

| CAD-Unterlage nicht manuell ändern<br>Directive 2002/95/EC RoHS compliant  | Index: a 22.03.11 VF Ä3909<br>technische Daten angepasst, Datenblatt-Nr.<br>für Kabel in Tabelle hinzu, Datenblatt<br>angepasst | dim. in mm | Benennung:<br><br><h2 style="text-align: center;">Stecker M8x1 axial , FB</h2> |  |  |       |      |               |         |                |
|--|---|------------|--|--|--|-------|------|---------------|---------|----------------|
|  | Kabeltoleranz: L ≤ 4m: L + 40mm<br>L > 4m: L + 1%   |            |  |  | <table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>gez. 16.10.08</td> <td>Mankopf</td> </tr> <tr> <td>gepr. 16.10.08</td> <td>Fromm</td> </tr> </table> | Datum | Name | gez. 16.10.08 | Mankopf | gepr. 16.10.08 |
|  | Datum   | Name       |  |  |  |       |      |               |         |                |
|  | gez. 16.10.08   | Mankopf    |  |  |  |       |      |               |         |                |
|  | gepr. 16.10.08  | Fromm      |  |  |  |       |      |               |         |                |
| Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm<br>0,0 ± 0,25mm<br>0,00 ± 0,10mm   |   |            | Artikelnr.: siehe Tabelle  |  |  |       |      |               |         |                |
| Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten |   |            |  |  |  |       |      |               |         |                |