

#### Technische Daten:

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Bemessungsspannung:<br>IEC 61076-2-104 | 60 V                            |
| Strombelastbarkeit:<br>IEC 61076-2-104 | 3 A bei 40°C                    |
| Isolationswiderstand:<br>IEC 60512     | $\geq 100 \text{ M}\Omega$      |
| 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           | $\geq 100$                      |

#### Werkstoffe:

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

#### Montagedaten:

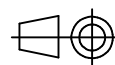

|                         |   |
|-------------------------|---|
| empfohlenes Drehmoment: | 0,4 Nm  |
| Conec Montagewerkzeug:  | Drehmomentschlüssel:<br>36-000200<br>Steckeinsatz SW9:<br>36-000210 |

#### Kontaktbelegung:

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

| Art.-Nr.: | Bezeichnung:              | Länge L: | Kabel:  |
|-----------|---------------------------|----------|---|
| 42-10020  | SAL - 8 - RKW3 - 2 / K1   | 2m       | TPU, UL 20549, schwarz, 3x0,25mm², Li9Y11Y<br>Kabel: 781-K12300 |
| 42-10021  | SAL - 8 - RKW3 - 3 / K1   | 3m       |   |
| 42-10022  | SAL - 8 - RKW3 - 5 / K1   | 5m       |   |
| 42-10023  | SAL - 8 - RKW3 - 10 / K1  | 10m      |   |
| 42-xxxxx  | SAL - 8 - RKW3 - ... / K1 | x        |   |

D siehe Datenblatt Kabel

|   |  |  |  |          |   |                                |
|---|--|--|--|----------|---|--------------------------------|
| CAD-Unterlage nicht manuell ändern<br>Directive 2002/95/EC RoHS compliant | Index: b 16.03.2011 VF Ä3945<br>Überwurfmutter geändert, Schlüsselstellen<br>hinzu, Datenblatt angepasst   |  |  dim. in mm |          | Benennung:<br><br>Kupplung M8x1 gewinkelt |                                |
|   |  |  | Datum  | Name     |   |                                |
|   | Kabeltoleranz:           L <= 4m: L + 40mm<br>L > 4m: L + 1%   |  | gez.   | 04.10.07 | Franz                                     | Zeichnungsnr.:<br><br>42K1A006 |
|   |  |  | gepr.  | 04.10.07 | Mankopf                                   |                                |
|   | Allgemeintoleranz:       0           ± 0,50mm<br>0,0       ± 0,25mm<br>0,00     ± 0,10mm   |  |             |          |   |                                |
|   | Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung<br>weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden.<br>Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten |  |  |          |   |                                |