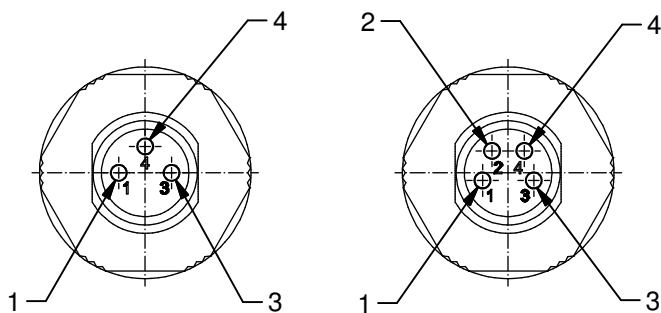
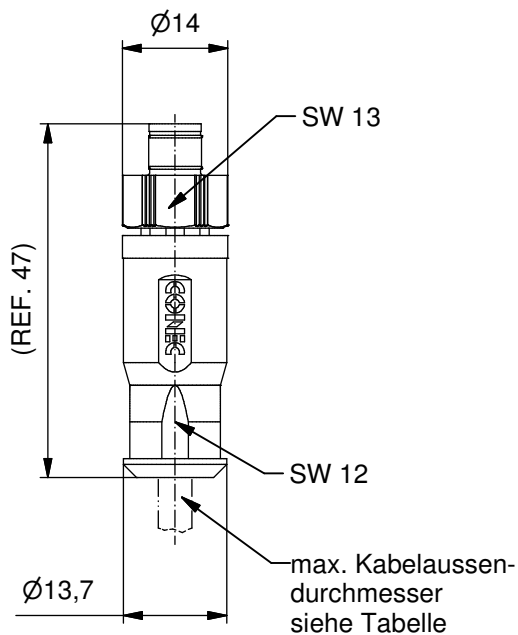
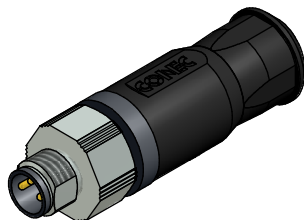




3 pol

4 pol



#### Technische Daten:

|                                        |                                                              |              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Bemessungsspannung:<br>IEC 61076-2-104 | 3pol<br>60 V                                                 | 4pol<br>30 V |
| Strombelastbarkeit:<br>IEC 61076-2-104 | 3 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 ... +85 °C                                            |              |
| Steckzyklen:<br>IEC 60512-9a           | ≥ 100                                                        |              |
| Anschlussquerschnitt:                  | von 0,14mm <sup>2</sup> - 0,34mm <sup>2</sup><br>AWG 26 - 22 |              |

#### Werkstoffe:

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Kontakt:           | CuZn                       |
| Kontaktoberfläche: | Au über Ni im Steckbereich |
| Kontaktträger:     | PA6 GF, UL 94              |
| Kabdichtung:       | NBR                        |
| O-Ring:            | Silikon                    |
| Überwurfschraube:  | Zink Druckguss, vernickelt |
| Gehäuse:           | PA6 GF, UL 94              |

#### Montagedaten:

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| empfohlenes Drehmoment: | 0,4 Nm                                                               |
| Conec Montagewerkzeug:  | Drehmomentschlüssel:<br>36-000200<br>Steckeinsatz SW13:<br>36-000220 |

| Art.-Nr.: | Bezeichnung:       | Pol: | Kabel-Ø:  |
|-----------|--------------------|------|-----------|
| 42-00001  | SAL - 8 - RSC3 - K | 3    | 4 - 5,5mm |
| 42-00003  | SAL - 8 - RSC4 - K | 4    | 4 - 5,5mm |

Benennung:

**Stecker M8x1, konfektionierbar,  
axial, Klemmanschluss**

Zeichnungsnr.:

**42K1A281**

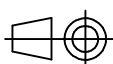
Artikelnr.:

**Siehe Tabelle**

CAD-Unterlage nicht manuell ändern

Directive 2002/95/EC RoHS compliant

Index: d 10.08.2011, K.H., Ä4071  
Norm für Bemessungsspannung und  
Strombelastbarkeit aktualisiert



dim. in mm

|       | Datum    | Name         |
|-------|----------|--------------|
| gez.  | 23.11.10 | Petker       |
| gepr. | 23.11.10 | Mickenbecker |

Diese Zeichnung darf ohne unsere  
ausdrückliche, schriftliche Genehmigung  
weder vervielfältigt noch dritten Personen  
ausgehändigt werden.  
Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten

**CONEC®**

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

CONEC:

[42-00001](#) [42-00003](#)