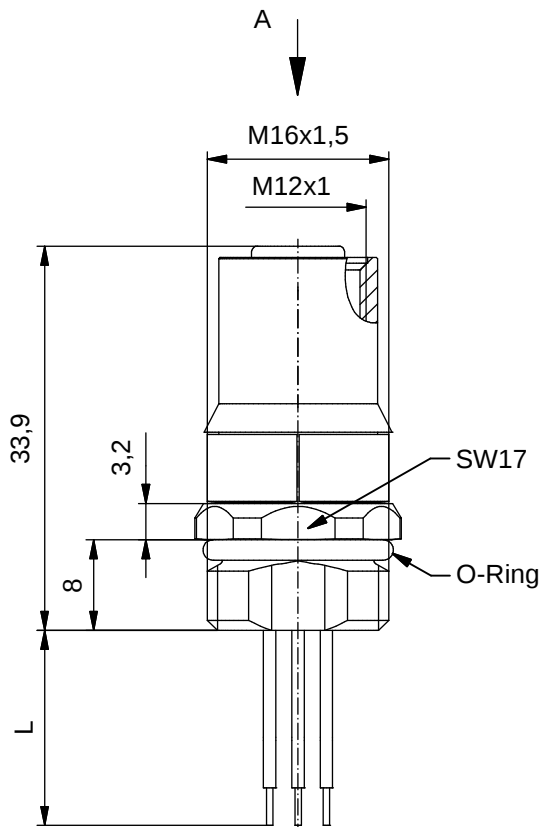


#### Technische Daten:

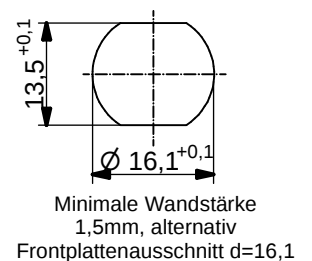
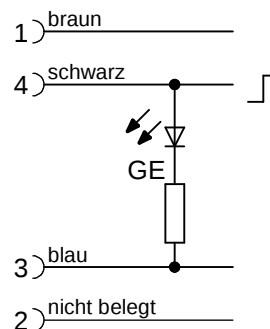
|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Bemessungsspannung:   | 10 - 30 V                       |
| IEC 61076-2-101       |                                 |
| Strombelastbarkeit:   | 4 A bei 40°C                    |
| IEC 61076-2-101       |                                 |
| Isolationswiderstand: | >=100 MΩ                        |
| IEC 60512             |                                 |
| Verschmutzungsgrad:   | 3/2                             |
| IEC 60664-1           |                                 |
| Schutzart:            | IP 67, im verschraubten Zustand |
| IEC 60529             |                                 |
| Umgebungstemperatur:  | -25°C ... +70°C                 |
| Steckzyklen:          | >=100                           |
| IEC 60512-9a          |                                 |
| LED Stromaufnahme:    | <10 mA                          |

#### Werkstoffe:

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kontaktmaterial:   | CuZn                    |
| Kontaktoberfläche: | Ni, Au gal.             |
| Kontaktträger:     | PBT GF, UL 94           |
| Lichtleiter:       | PA12, transparent       |
| Dichtung:          | FPM                     |
| Flanschgehäuse:    | CuZn, Ni                |
| Verguß:            | Polyurethan-Harz, UL 94 |

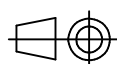
#### Montagedaten:

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| empfohlenes Drehmoment: | 1-1,2 Nm                                                        |
| Conec Montagewerkzeug:  | Drehmomentschlüssel: 36-000200<br>Steckeinsatz SW 17: 36-000230 |



| Art.-Nr.: | Bezeichnung:              | Pol | Länge L: | Litze:               |
|-----------|---------------------------|-----|----------|----------------------|
| 43-01867  | SAL - 12 - FK3 - 4L - 0,5 | 4   | 0,5m     | AWG 22, PVC, UL 1007 |
| 43-xxxxx  | SAL - 12 - FK3 - 4L - ... | 4   | x        |                      |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Unterlage nicht manuell ändern<br>Directive 2002/95/EC RoHS compliant | Index: b 20.02.13 MG Ä4631<br>Datenblatt überarbeitet, technische Daten angepasst, Werkstoffe korrigiert                                                                            |
|                                                                           | Litzentoleranz: L ≤ 0,5m: L + 20mm<br>L > 0,5m: L + 4%                                                                                                                              |
|                                                                           | Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm<br>0,0 ± 0,25mm<br>0,00 ± 0,10mm                                                                                                                      |
|                                                                           | Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden.<br>Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten |



dim. in mm

|       | Datum    | Name    |
|-------|----------|---------|
| gez.  | 22.09.11 | Franz   |
| gepr. | 22.09.11 | Mankopf |

**CONEC®**

Benennung:

**Flanschkupplung M12x1,5 mit Litze, Frontmontage**

Zeichnungsnr.:

**43K1A1467**

Artikelnr.:

**siehe Tabelle**