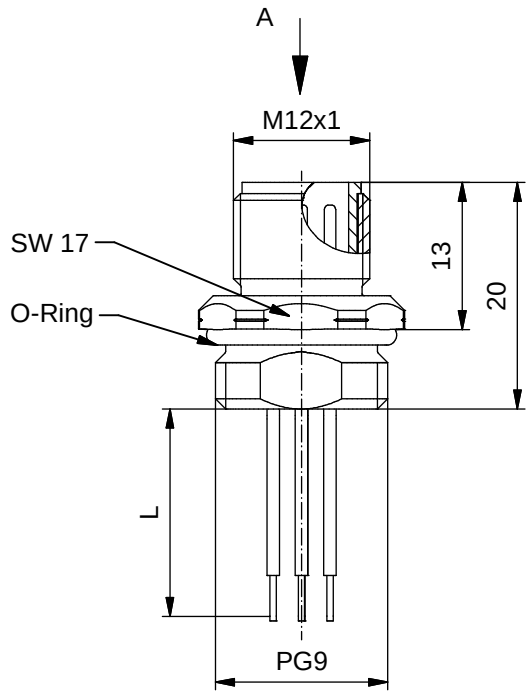
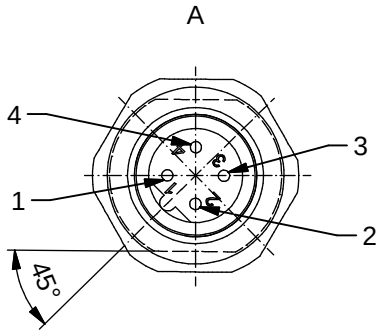



**Technische Daten:**

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

**Werkstoffe:**

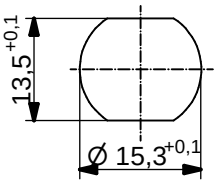
| | |
|---|---|
| Kontaktmaterial: | CuZn |
| Kontaktoberfläche: | Ni, Au gal. |
| Kontaktträger: | PBT GF, UL 94 |
| Dichtung: | FPM |
| Flanschgehäuse: | CuZn, Ni |
| Verguß: | Polyurethan-Harz, UL 94 |

**Montagedaten:**

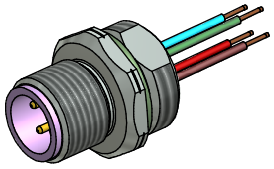
| | |
|---|---|
| empfohlenes Drehmoment: | 1-1,2 Nm |
| Conec Montagewerkzeug: | Drehmomentschlüssel: 36-000200<br>Steckeinsatz SW 17: 36-000230 |

**Kontaktbelegung:**

1 braun
2 Profibus-A grün
3 blau
4 Profibus-B rot




Minimale Wandstärke
1,5mm, alternativ
Frontplattenausschnitt d=15,3



| Art.-Nr.: | Bezeichnung: | Pol | Länge L: | Litze: |
|---|---|---|---|---|
| 43-01110 | SAL - 12B - FS4.3 - 0,5 - 9 | 4 | 0,5m | AWG 22 PVC, UL |
| 43-xxxxx | SAL - 12B - FS4.3 - ... - 9 | 4 | x | |

CAD-Unterlage nicht manuell ändern
Directive 2002/95/EC RoHS compliant

Index: d 12.02.13 MG Ä4631
Datenblatt überarbeitet, technische Daten angepasst, Werkstoffe korrigiert

dim. in mm

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| gez. | 01.03.07 | Fromm |
| gepr. | 01.03.07 | Mankopf |

Litzentoleranz: L <= 0,5m: L + 20mm; L > 0,5m: L + 4%

Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm; 0,0 ± 0,25mm; 0,00 ± 0,10mm

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

Benennung:
Flanschstecker M12x1 mit Litze, Frontmontage, Profibus DP, PG9

Zeichnungsnr.:
43K1A354

Artikelnr.: siehe Tabelle