

## AVENTICS Serie CON-MP Multipolanschlüsse mit Kabel

Mit der AVENTICS Serie CON-MP mit Kabel erhalten Sie Kabel mit Multipolanschlüssen wie das D-SUB mit diversen Polvarianten und unterschiedlichen Längen, die speziell für unsere dezidierten Ventilsystemserien optimiert wurden, z. B. für die Serie AV. Außerdem sind C/2-Steckverbinder für Ventilsysteme der Serie CL03 erhältlich.



## Technische Daten

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Branche                                | Industrie                      |
| Bauart                                 | Multipolstecker                |
| Kabel                                  | mit Kabel                      |
| Betriebsspannung                       | 24 V DC                        |
| Betriebsspannung AC max.               | 24 V DC                        |
| Elektrischer Anschluss 1, Typ          | Buchse                         |
| Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße | D-Sub                          |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole  | 25-polig                       |
| Kabelabgang 1                          | gewinkelt                      |
| Kabelabgang Winkel                     | 90°                            |
| Elektrischer Anschluss 2, Typ          | offene Kabelenden              |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole  | 25-polig                       |
| Anzahl Leiter                          | 25                             |
| Schirmung                              | ungeschirmt                    |
| Kabellänge                             | 10 m                           |
| Zertifikate                            | UL (Underwriters Laboratories) |
| Schutzart                              | IP65                           |
| Umgebungstemperatur min.               | -5 °C                          |
| Umgebungstemperatur max.               | 50 °C                          |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Strom, max.       | 3 A                  |
| Leiterquerschnitt | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Kabel-Ø           | 11.2 mm              |
| Gewicht           | 2.04 kg              |

## Werkstoff

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Werkstoff Gehäuse          | Polyamid         |
| Werkstoff Kabelummantelung | Polyvinylchlorid |
| Materialnummer             | R412011250       |

## Technische Informationen

Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Hinweis zur Nutzung mit VS LP04: Der Stecker kann nur bei den LP04-Ausführungen mit seitlichem elektrischem Anschluss verwendet werden.

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Fig. 2

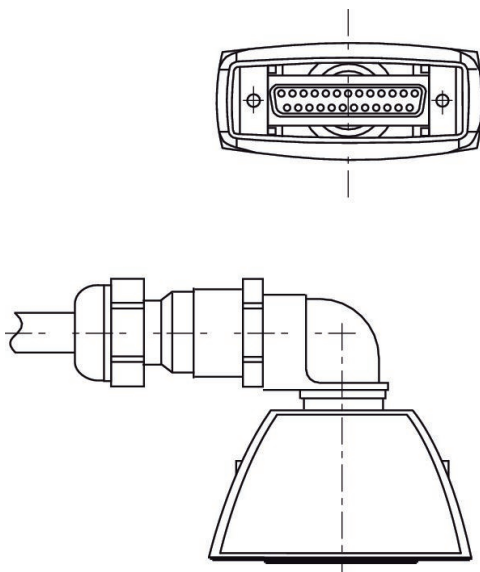
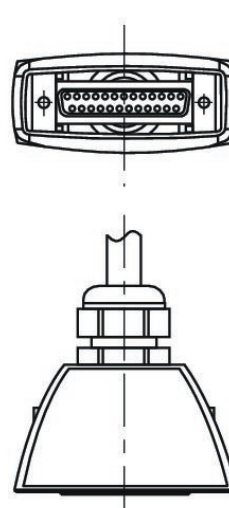
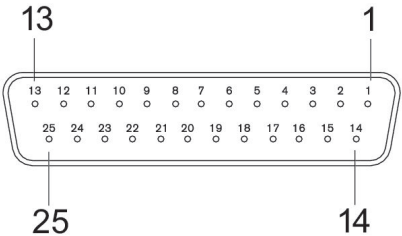


Fig. 1



PIN-Belegung und Kabelfarben  
Kabelkennzeichnung nach DIN 47100



Buchse

D-Sub Buchse 25-polig

| Pin | Farbe         |
|-----|---------------|
| 1   | weiss         |
| 2   | braun         |
| 3   | grün          |
| 4   | gelb          |
| 5   | grau          |
| 6   | rosa          |
| 7   | blau          |
| 8   | rot           |
| 9   | schwarz       |
| 10  | violett       |
| 11  | grau/rosa     |
| 12  | rot/blau      |
| 13  | weiss/grün    |
| 14  | braun/grün    |
| 15  | weiss/gelb    |
| 16  | gelb/braun    |
| 17  | weiss/grau    |
| 18  | grau/braun    |
| 19  | weiss/rosa    |
| 20  | rosa/braun    |
| 21  | weiss/blau    |
| 22  | braun/blau    |
| 23  | weiss/rot     |
| 24  | braun/rot     |
| 25  | weiss/schwarz |