

## 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	15 m
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Strom, max.	3 A

Leiterquerschnitt	0.22 mm <sup>2</sup>
Kabel-Ø	8.5 mm
Gewicht	1.982 kg

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Thermoplastisches Elastomer
Werkstoff Kabelummantelung	Polyvinylchlorid
Materialnummer	R412022352

## Technische Informationen

Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Der verstärkte Leiterquerschnitt von Pin 25 beträgt 0,82 mm<sup>2</sup>.

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

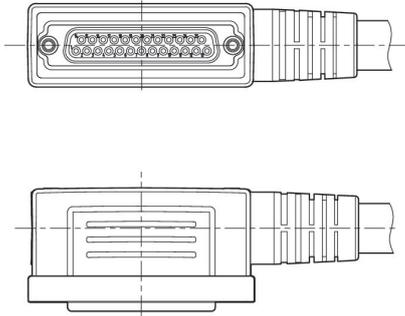
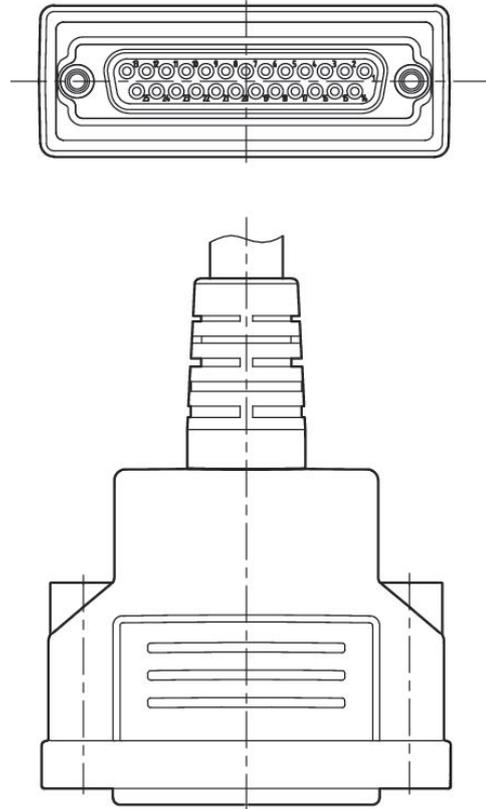
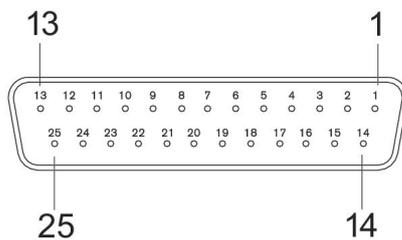


Fig. 1



## 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