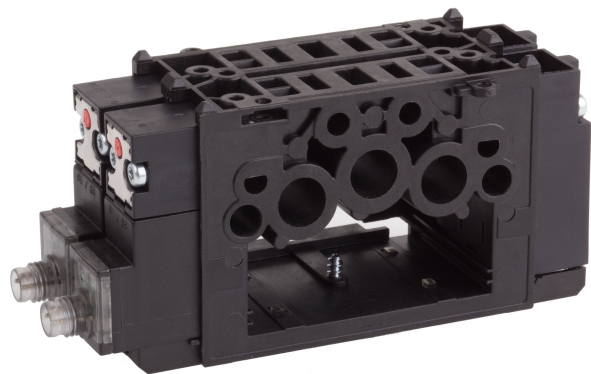




Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

Grundplatte

Für Serie

ES05

Typ

beidseitig betätigt

Liefereinheit

1 Stück

Lieferumfang

2er-Grundplatte, inkl. 1 Dichtung

Betriebsdruck min.

0 bar

Betriebsdruck max.

8 bar

Steuerdruck min.

3 bar

Steuerdruck max.

8 bar

Umgebungstemperatur min.

5 °C

Umgebungstemperatur max.

50 °C

Mediumstemperatur min.

5 °C

Mediumstemperatur max.

50 °C

Medium

Druckluft

Max. Partikelgröße

40 µm

Ölgehalt der Druckluft min.

0 mg/m³

Ölgehalt der Druckluft max.

25 mg/m³

elektr. Anschluss	M8x1 (3-polig)
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	0.9 Nm

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid glasfaserverstärkt
Werkstoff Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	R422103849

Technische Informationen

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

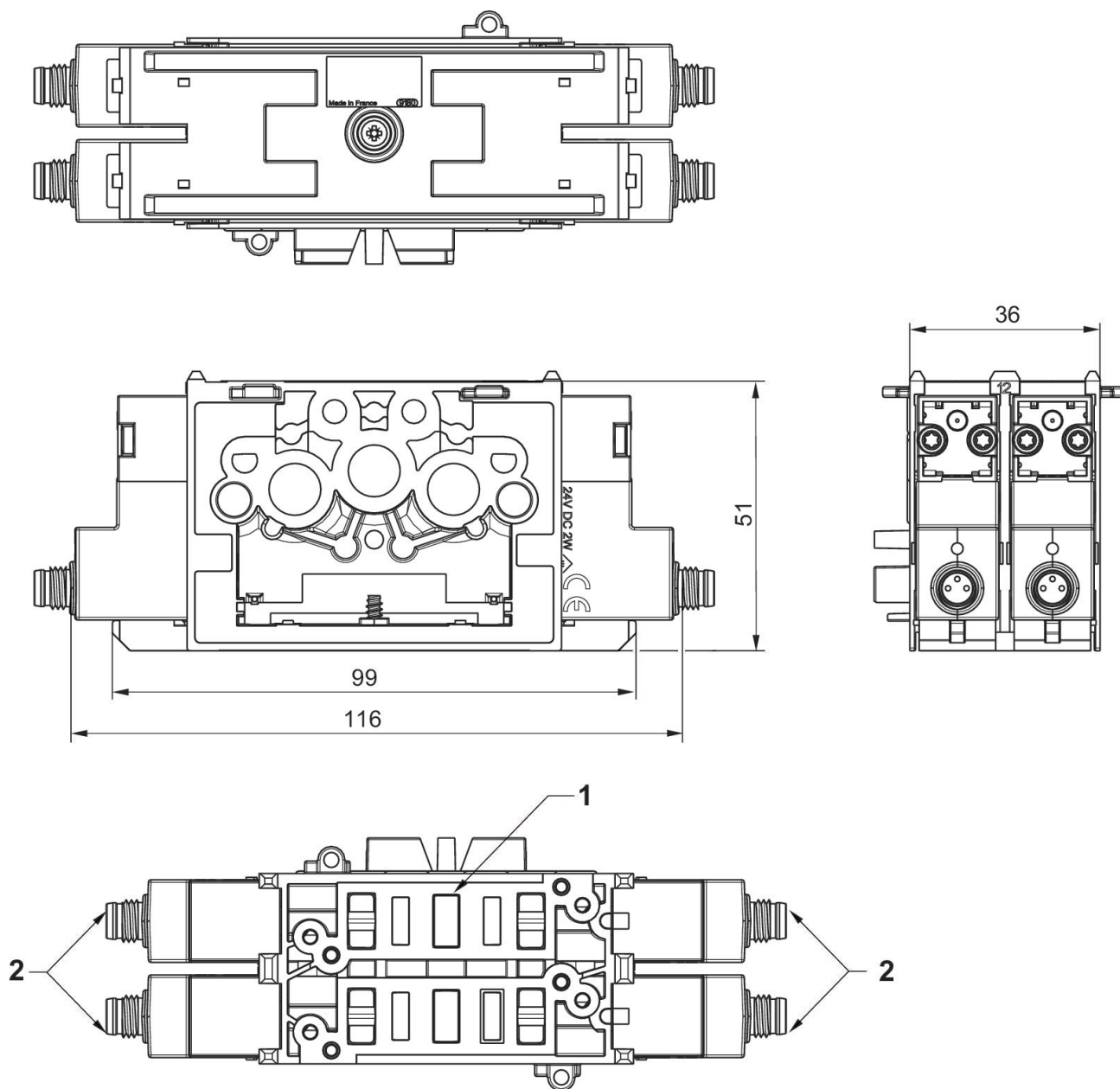
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

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>).

Abmessungen

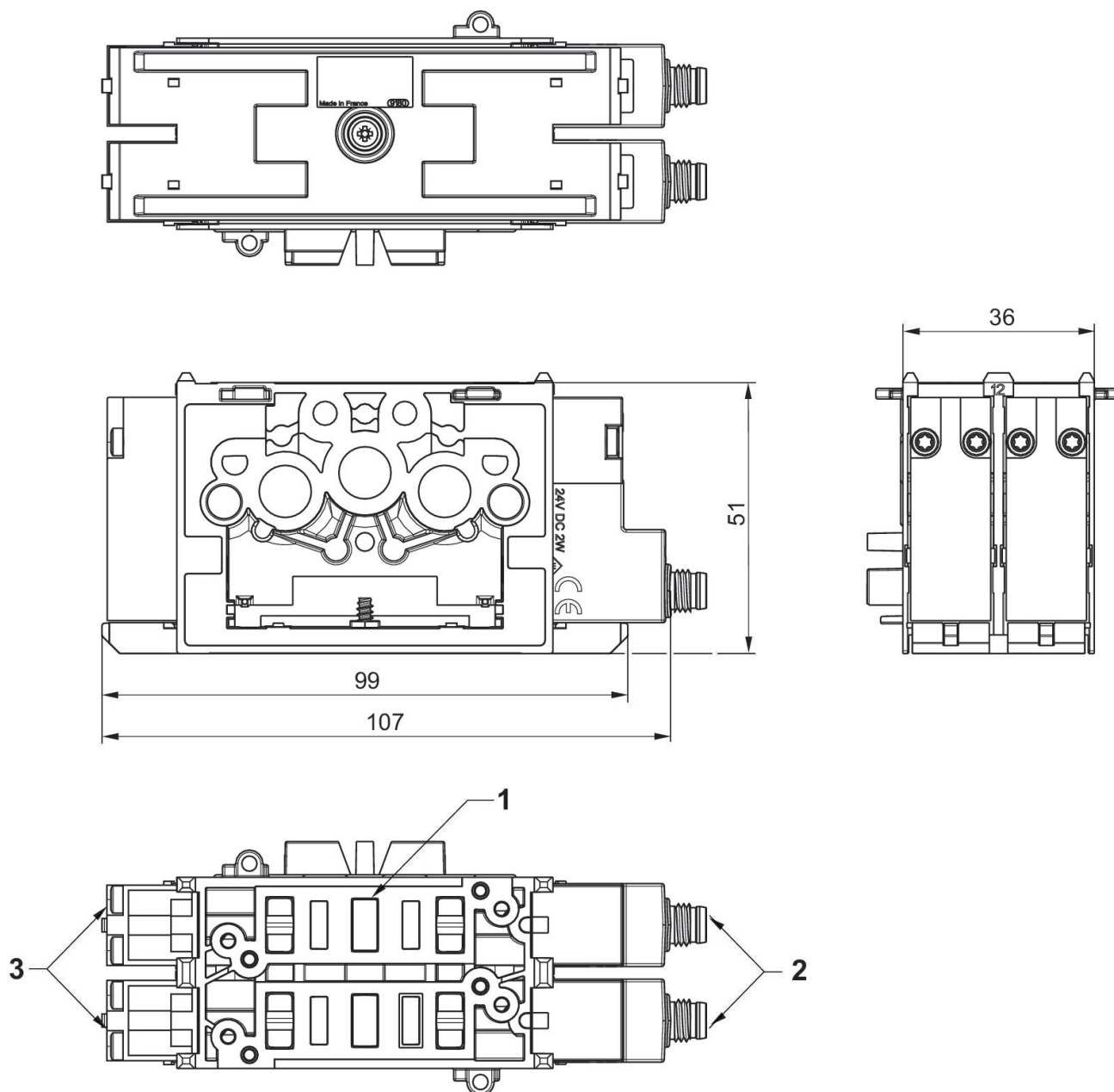
Fig. 2



- 1) Platz für 2 Ventile
- 2) 4 Pilotventile M8x1

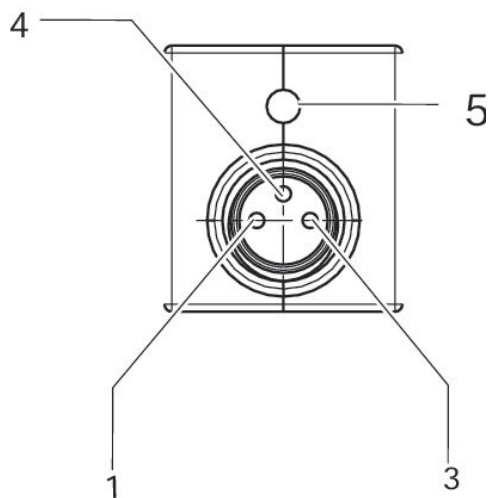
Abmessungen

Fig. 1



- 1) Platz für 2 Ventile
 - 2) 2 Pilotventile M8x1
 - 3) Pilot-Blindplatte
- Nur für einseitig betätigte 5/2-Wegeventilfunktion

PIN-Belegung für Ventilsteckverbinder



PIN-Belegung: (1) Pin nicht belegt (3) 0 V (4) 24 V (5) LED Hinweis:
Bipolare Schutzbeschaltung gegen Überspannung