

## Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Adapterplatte
Für Serie	AV05-BP
Typ	Innenseitige Montage
Druckluftanschluss Eingang	G 3/8
Druckluftanschluss Ausgang	G 1/4
Anschluss Entlüftung	G 3/8
Druckluftanschluss 12	G 1/8
Druckluftanschluss 14	M5
Lieferumfang	Adapterplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben, Dichtungsband
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Mediumstemperatur min.	-10 °C
Mediumstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft

Anzahl der Ventilpositionen max. 4

## Werkstoff

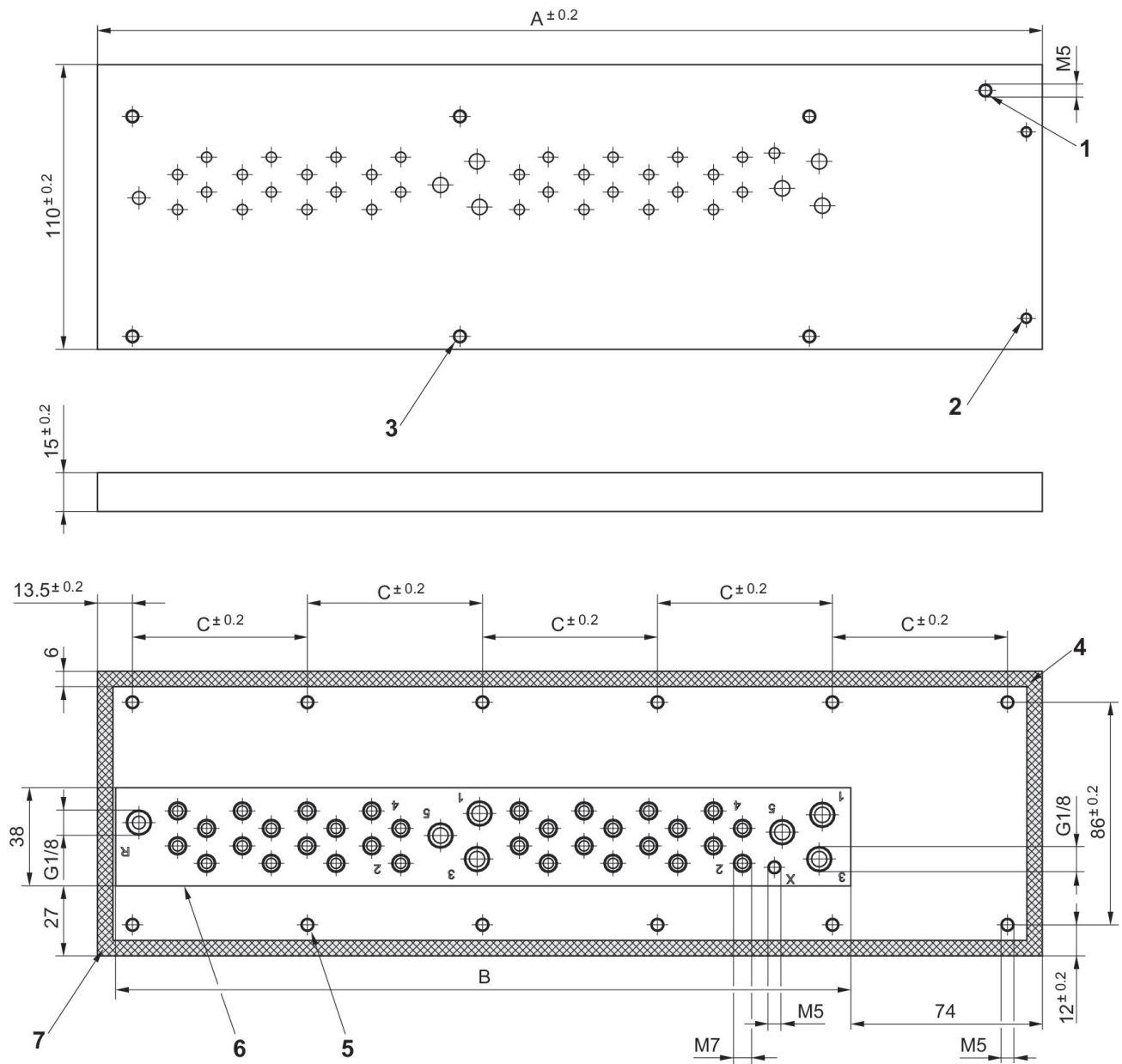
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Oberfläche Gehäuse	eloxiert
Materialnummer	R412026481

## Technische Informationen

Die Schutzart ist von der Stabilität der Montagewand abhängig.

Weitere Informationen zu Montage von Verschraubungen und Toleranzen der verwendbaren Schläuche finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

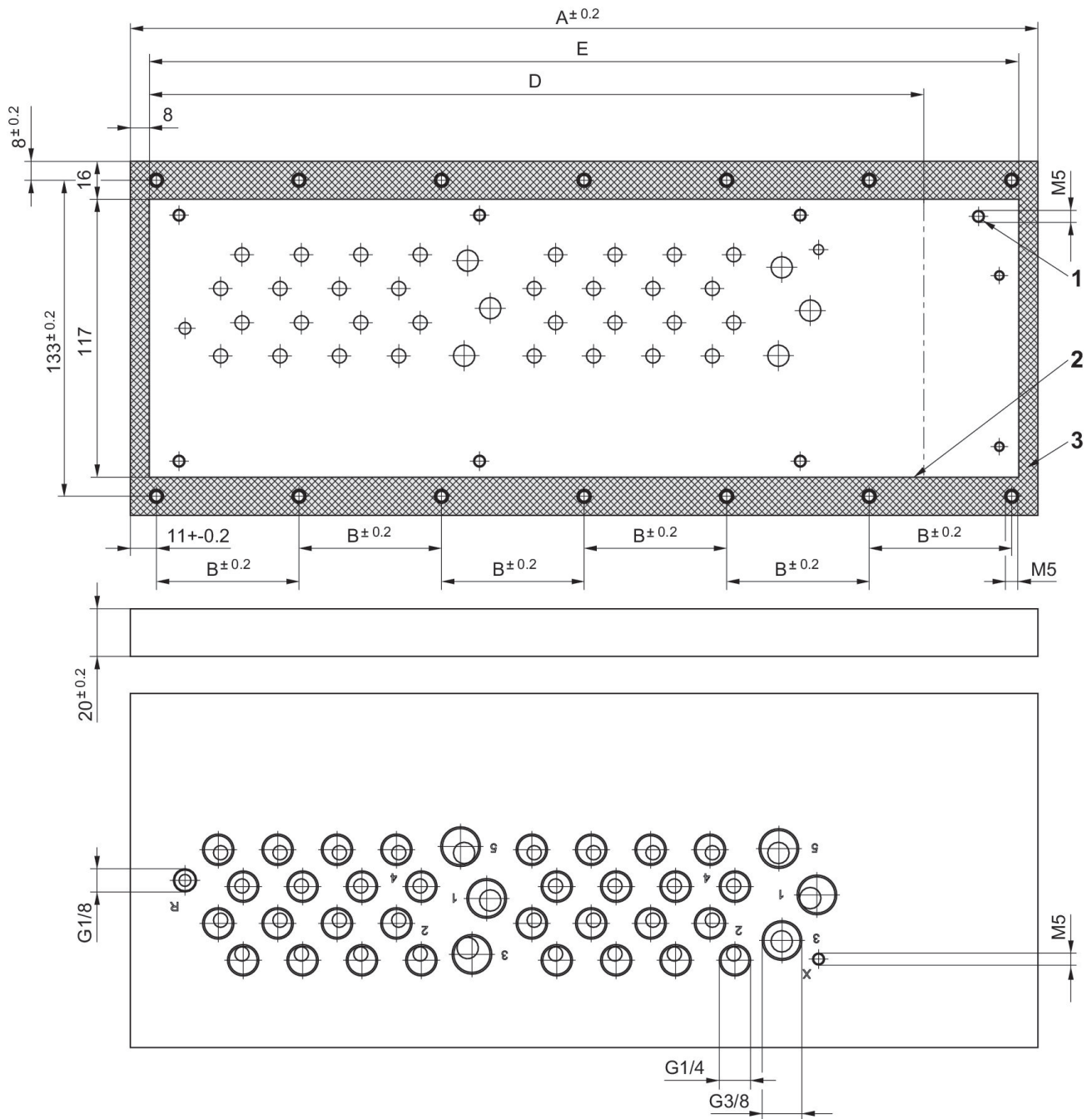
Fig. 1



- 1) Erdungsschraube
- 2) Drehmoment bei Ventilsystem-Montage: M4: [[2,5] Nm]
- 3) Drehmoment bei Ventilsystem-Montage: M5: [[5] Nm]
- 4) Dichtfläche
- 5) Drehmoment bei Schaltschrank-Montage: M5: [[5] Nm]
- 6) Ausschnitt Schaltschrank
- 7) Montagehinweis Dichtstreifen: siehe Fig. 3

Material-nummer	A	B	C
R412026481	183	109	52
R412026482	233	159	51.5
R412026483	315	241	57.6

Fig. 2



- 1) Gewinde für Erdungsschraube
- 2) Ausschnitt Schaltschrank
- 3) Dichtfläche

Materialnummer	A	B	D - Ausschnitt Schaltschrank Multipol	E - Ausschnitt Schaltschrank Feldbus
R412026485	200	59.33	144	184
R412026486	250	57	194	234

# Adapterplatte

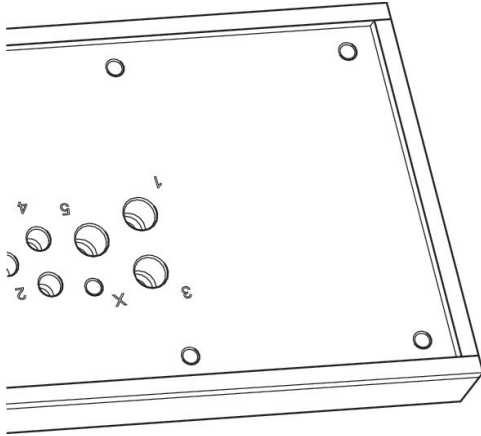
R412026481

AV05

2024-08-07

Materialnummer	A	B	D - Ausschnitt Schaltschrank Multipol	E - Ausschnitt Schaltschrank Feldbus
R412026487	332	62	276	316

## Maximale Außenabmessungen für Verschraubung



Dichtband auf Stoß kleben

Anschluss-Typ	Anschluss- gewinde	Außendurch- messer max.
2, 4	G 1/4	19
1, 3 und 5 (unten)	G 3/8	24,75
X (oben, unten)	M5	10,9