

Dichtung/Verschlusskappe VABD-S2-1-S-C/VABD-S4-E-C

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
D-73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

⚠ Warnung

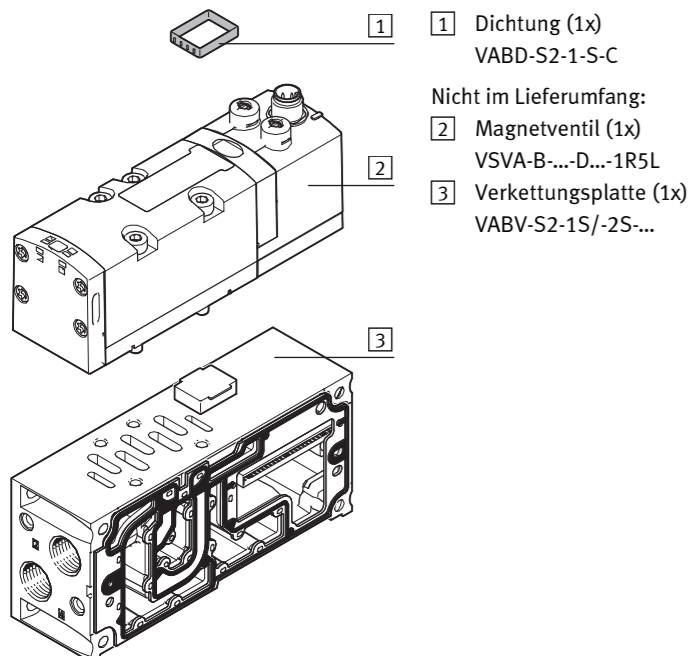
Vor elektrischem Schlag und unkontrollierten Bewegungen von Bauteilen! Verletzungen können die Folge sein.

- Stellen Sie sicher, dass im strom- und drucklosen Zustand montiert bzw. demontiert wird.

i Info

- Beachten Sie die Anwenderdokumentation aller Bauteile.
- Halten Sie die zulässigen Anziehdrehmomente ein.¹⁾

1. Teileliste VABD-S2-1-S-C



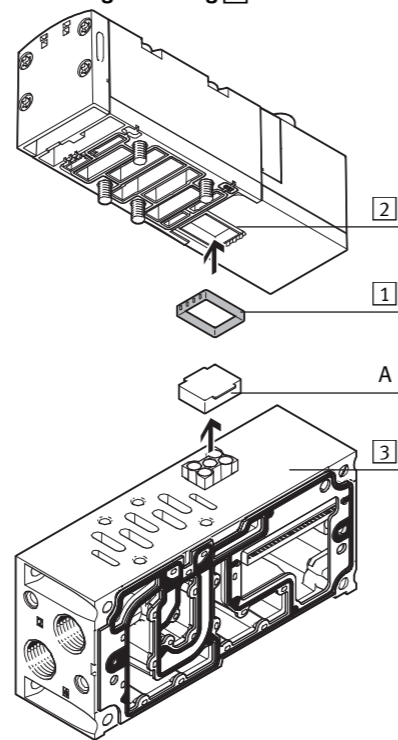
1 Dichtung (1x)
VABD-S2-1-S-C

Nicht im Lieferumfang:

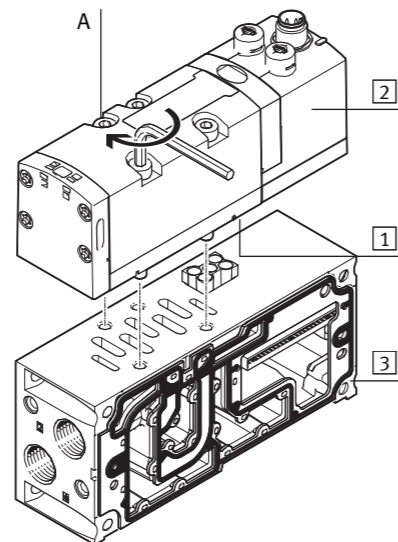
2 Magnetventil (1x)
VSVA-B-...-D...-1R5L
3 Verkettungsplatte (1x)
VABV-S2-1S/-2S-...

Bestimmungsgemäß dient die Dichtung 1 dazu, dass bei der Montage von Ventil 2, die Ventilinsel die Schutzart IP65 weiterhin erfüllt.

1a. Montage Dichtung 1



- Drücken Sie die Dichtung 1 in die Nut am Ventil 2.



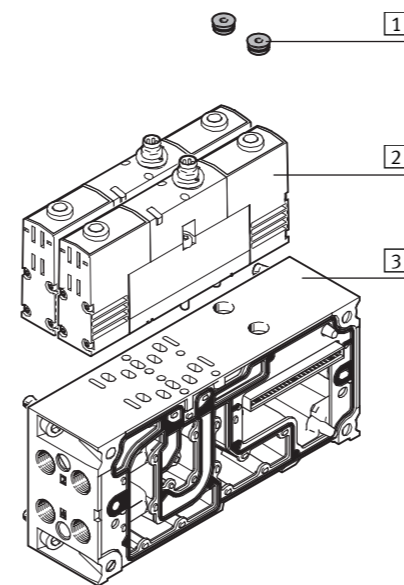
- Entfernen Sie die Schutzkappe (A) von der Verkettungsplatte 3.

i Info

Baugrößen der Magnetventile:

- D1 = 42 mm = Größe ISO 1
- D2 = 52 mm = Größe ISO 2

2. Teileliste VABD-S4-E-C



1 Verschlusskappe (2x)
VABD-S4-E-C

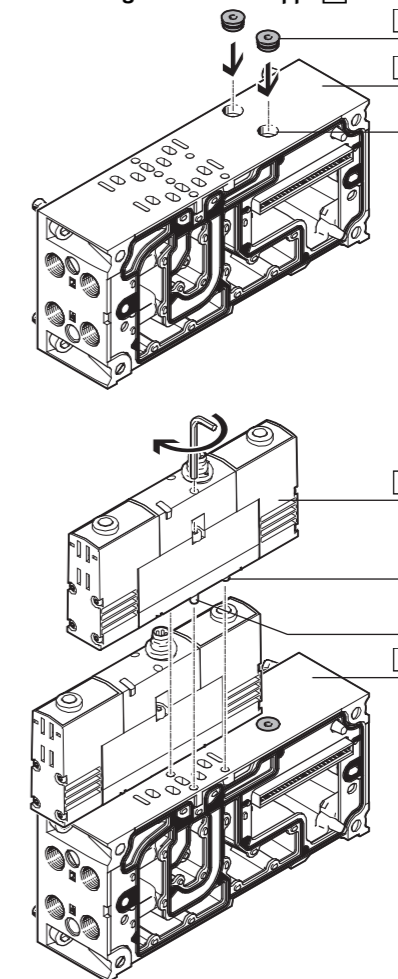
Nicht im Lieferumfang:

2 Magnetventil (2x)
→ Tabelle
3 Verkettungsplatte (1x)
VABV-S4-1/-2...

Magnetventil 2	Baugröße	Elektrischer Anschluss
VSVA-B-...	-A1/-A2-...	-1R2L
		-1R5L
		-...C1

Bestimmungsgemäß dient die Verschlusskappe 1 dazu, dass bei der Montage von Ventil 2, die Ventilinsel die Schutzart IP65 weiterhin erfüllt.

2a. Montage Verschlusskappe 1



- Drücken Sie die Verschlusskappe 1 in die Bohrungen (A) der Verkettungsplatte 3.

- Achten Sie auf den eingepressten Codierstift (B), um das Ventil lageorientiert zu montieren.

- Befestigen Sie die Ventile 2 auf der Verkettungsplatte 3 mit den Schrauben (A). Halten Sie die zulässigen Anziehdrehmomente ein.
VSVA-B-...
A1: 2 Nm
A2: 1 Nm

i Info

Baugrößen der Magnetventile:

- A1 = 26 mm = Größe 01
- A2 = 18 mm = Größe 02

¹⁾ Toleranzen für nicht tolerierte Anziehdrehmomente M_A

M_A ≤ 2 Nm: ± 10%

M_A ≥ 3 Nm: ± 20%

Seal/Sealing cap VABD-S2-1-S-C/VABD-S4-E-C

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
D-73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

Warning

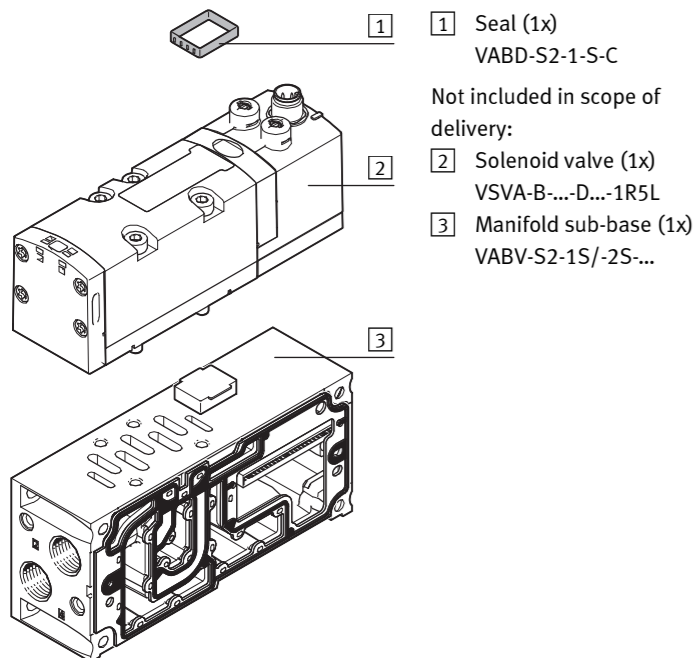
Beware of electric shock and uncontrolled movements of components! They can cause injury.

- Make sure that mounting or removal is performed in the de-energised and pressureless state.

Information

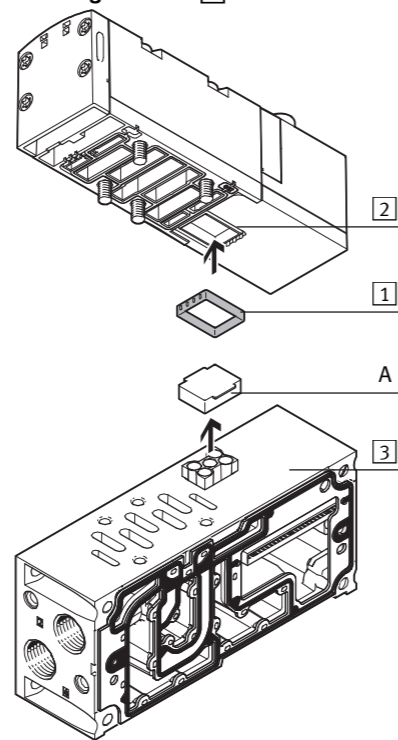
- Observe the user documentation for all components.
- Observe the permitted tightening torques.¹⁾

1. Parts list VABD-S2-1-S-C



The seal 1 is intended to ensure that the valve terminal continues to fulfil protection class IP65 when the valve 2 is mounted.

1a. Fitting the seals 1



- Press the seal 1 into the groove at the valve 2.

- Remove the dust cap (A) from the manifold sub-base 3.

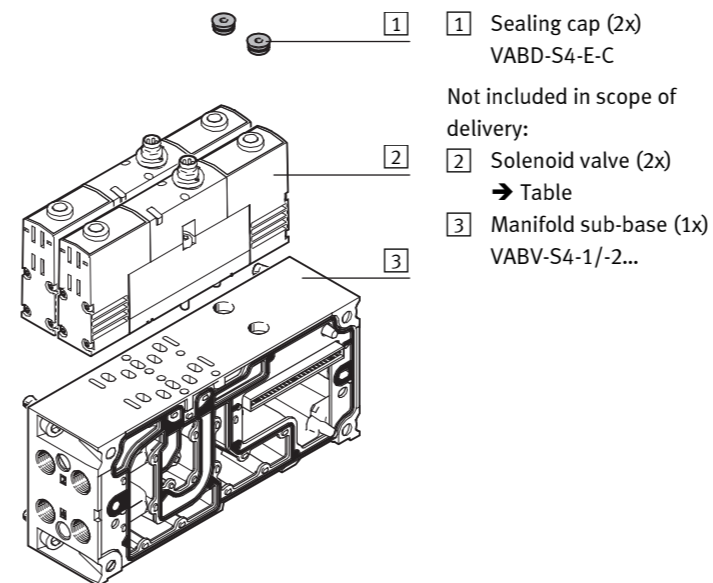
- Fasten the valve 2, including seal 1, with the screws (A) to the manifold sub-base 3. Observe the permitted tightening torques.
VSVA-B-...
D1: 3 Nm
D2: 6.5 Nm

Information

Sizes of the solenoid valves:

- D1 = 42 mm = Size ISO 1
- D2 = 52 mm = Size ISO 2

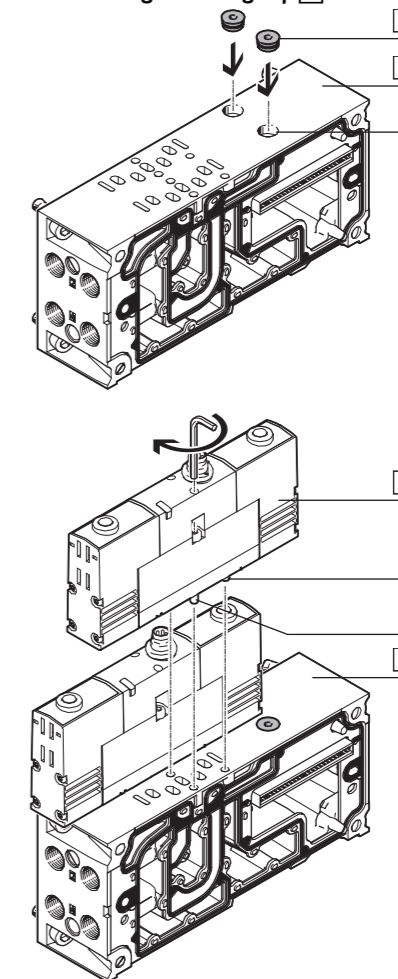
2. Parts list VABD-S4-E-C



Solenoid valve 2	Size	Electrical connection
VSVA-B-...	-A1/-A2-...	-1R2L
		-1R5L
		-...C1

The sealing cap 1 is intended to ensure that the valve terminal continues to fulfil protection class IP65 when the valve 2 is mounted.

2a. Mounting of sealing cap 1



- Press the sealing cap 1 into the holes (A) of the manifold sub-base 3.

- Note the pressed-in coding pin (B) in order to mount the valve in the correct position.
- Fasten the valve 2 with the screws (A) to the manifold sub-base 3. Observe the permitted tightening torques.
VSVA-B-...
A1: 2 Nm
A2: 1 Nm

Information

Sizes of the solenoid valves:

- A1 = 26 mm = Size O1
- A2 = 18 mm = Size O2

¹⁾ Tolerance for non-toleranced tightening torques M_A

M_A ≤ 2 Nm: ± 10%

M_A ≥ 3 Nm: ± 20%