

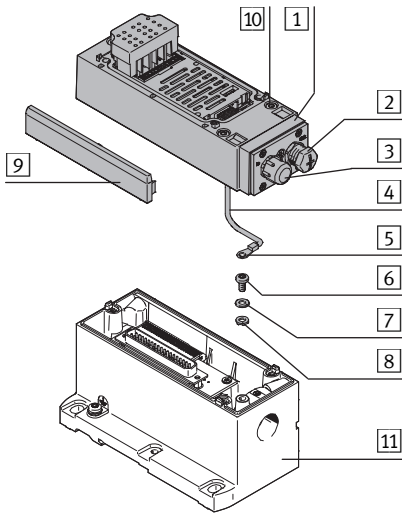
## AS-I-Modul VAEM-S6-S-FAS-4-4E/-8-8E

# FESTO

Festo AG & Co. KG

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

### 1. Teileliste



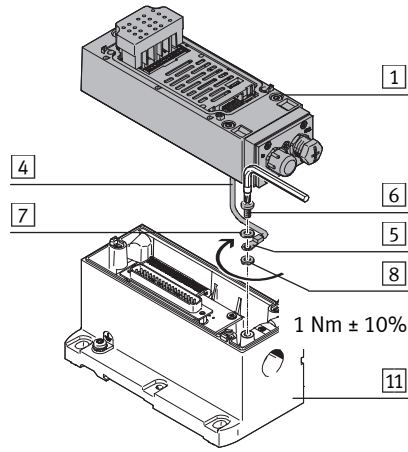
- 1 AS-I-Modul  
VAEM-S6-S-FAS...
- 2 Schutzkappe  
Anschluss Out
- 3 Schutzkappe  
Anschluss In
- 4 Erdungskabel
- 5 Ringkabelschuh
- 6 Schraube (selbst schneidend)  
M4x8 (Torx T20)
- 7 Scheibe  
B 4,3 DIN125
- 8 Sicherungsscheibe  
M4
- 9 Blende  
MPA-ASI-CPI
- 10 Schraube (3x)  
M4x38

#### Nicht im Lieferumfang:

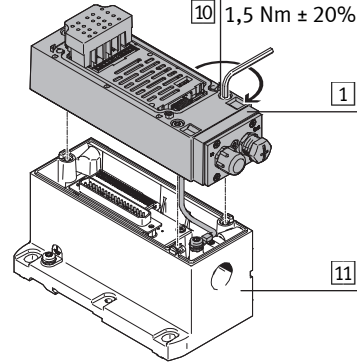
- 11 Multipolknoten  
VABE-S6...LT-C...
- 12 Anschlussblock  
CPX-AB...
- 13 Schraube (4x)  
(selbst schneidend)  
Delta PT 30 x 32

Bestimmungsgemäß dient das AS-I-Modul 1 als Zubehörteil zur elektrischen Anschaltung für E/A-Bussysteme bei einer VTSA-Ventilinsel.

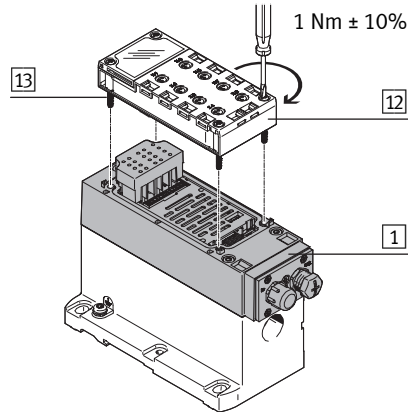
### 2. Montage



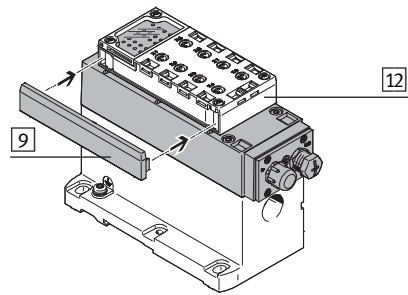
- Verbinden Sie das AS-I-Modul 1 und den Multipolknoten 11 zur Funktionsanordnung mit dem Erdungskabel 4 wie folgt:
  - Führen Sie die Schraube 6 durch die Scheibe 7, den Kabelschuh 5 und die Sicherungsscheibe 8.
  - Drehen Sie die Schraube 6 fest, mit einem TORX-Schraubendreher T20. Halten Sie das zulässige Anziehdrehmoment ein.



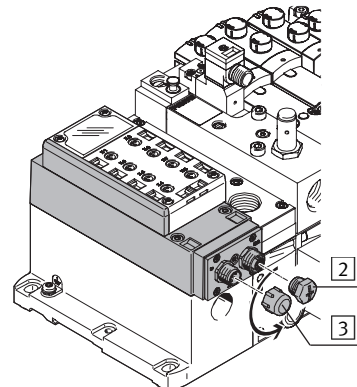
- Platzieren Sie das AS-I-Modul 1 auf dem Multipolknoten 11.
- Drehen Sie die Schrauben 10 fest. Halten Sie das zulässige Anziehdrehmoment ein.



- Platzieren Sie den Anschlussblock 12 auf dem AS-I-Modul 1.
- Drehen Sie die Schrauben 13 fest. Halten Sie das zulässige Anziehdrehmoment ein.



- Drücken Sie die Blende 9 in den Anschlussblock 12.



#### Zum Anschließen:

- Drehen Sie die Schutzkappen 2 und 3 an den Anschlüssen IN / OUT herunter.

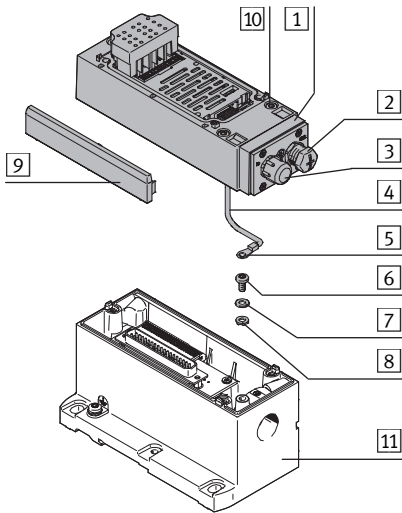
## AS-i module VAEM-S6-S-FAS-4-4E/-8-8E

# FESTO

Festo AG & Co. KG

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

### 1. Parts list



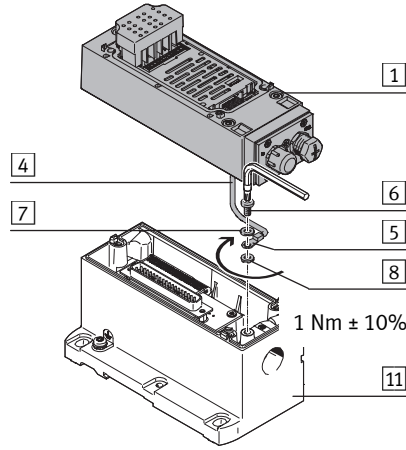
- 1 AS-i module  
VAEM-S6-S-FAS-...
- 2 Protective cap  
Out connection
- 3 Protective cap  
In connection
- 4 Earthing cable
- 5 Ring cable lug
- 6 Screw (self-tapping)  
M4x8 (Torx T20)
- 7 Disc  
B 4.3 DIN125
- 8 Retaining washer  
M4
- 9 Orifice  
MPA-ASI-CPI
- 10 Screw (3x)  
M4x38

Not included in scope of  
delivery:

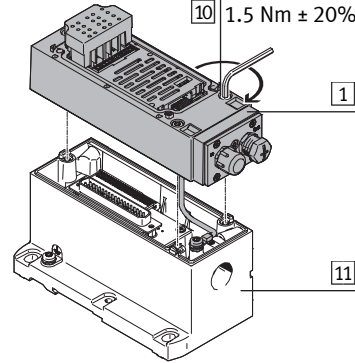
- 11 Multi-pin node  
VABE-S6...LT-C-...
- 12 Manifold block  
CPX-AB-...
- 13 Screw (4x)  
(self-tapping)  
Delta PT 30 x 32

The AS-i-module 1 is intended as an electrical accessory module for I/O bus systems on a VTSA valve terminal.

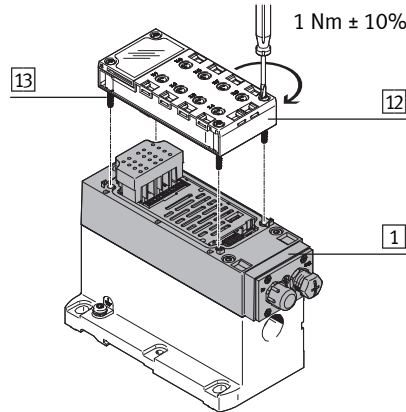
### 2. Assembly



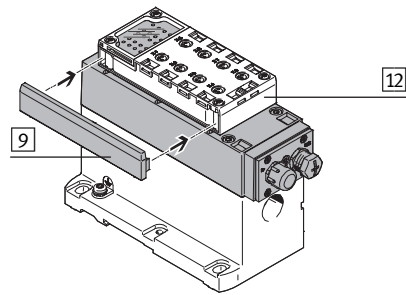
- Connect the AS-i module 1 and the multi-pin node 11 for functional earthing to the earthing cable 4 as follows:
  - Pass the screw 6 through the disc 7, the cable lug 5 and the retaining washer 8.
  - Tighten screws 6 with a TORX T20 screwdriver. Maintain the permitted tightening torque.



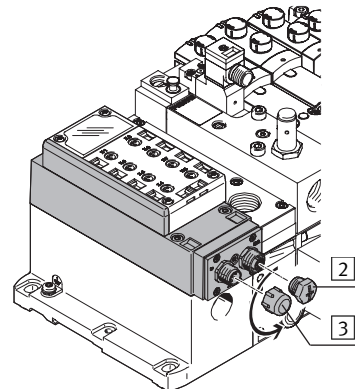
- Place the AS-i-module 1 on the multi-pin node 11.
- Tighten screws 10. Maintain the permitted tightening torque.



- Place the manifold block 12 on the AS-i-module 1.
- Tighten screws 13. Maintain the permitted tightening torque.



- Press the orifice 9 into the manifold block 12.



For connecting:

- Unscrew the protective caps 2 and 3 on the IN/OUT connections.