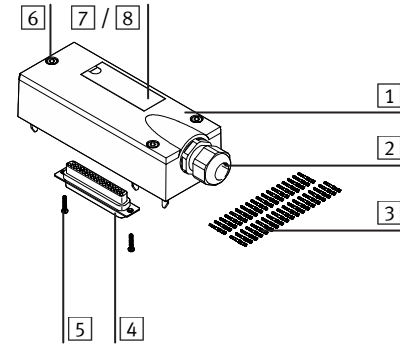


1. Teileliste

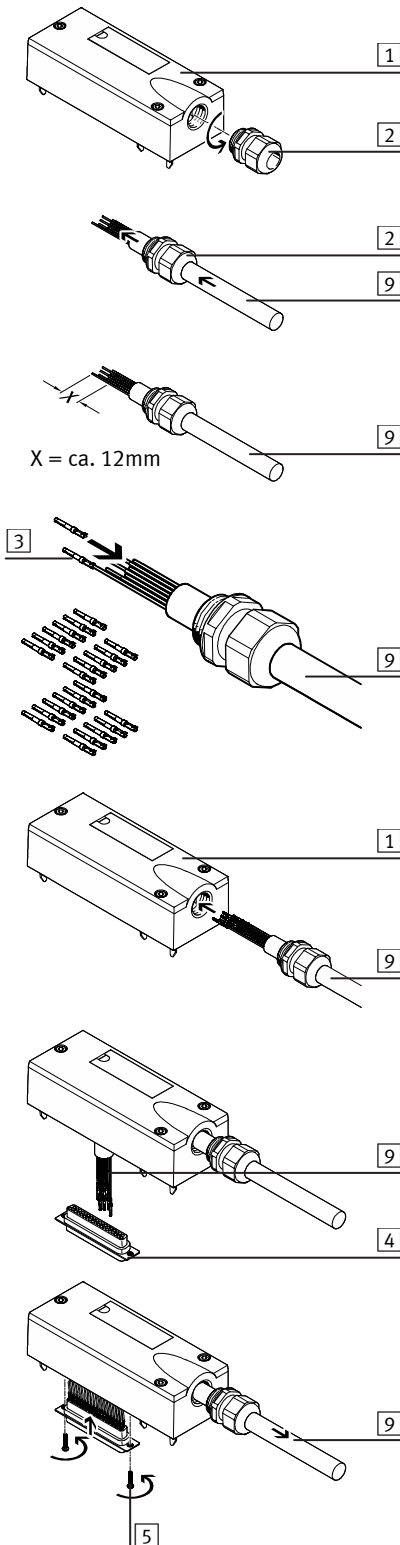


- 1 Deckel
- 2 Kabelverschraubung M20x1,5/5-13mm
- 3 Kontakte (37x) AWG 20-24 (0,52mm²-0,2mm²)
- 4 Federleiste DIN41652 37P CRIMP
- 5 Schrauben (2x) $\varnothing 2,5 \times 12$ Torx T7 selbst schneidend
- 6 Schrauben (3x) M4x38 verl. gesichert
- 7 Abdeckung
- 8 Blankoschild

Nicht im Lieferumfang:

- 9 Kabel
- 10 Ventilinsel VTSA

2. Montage



- Drehen Sie die Verschraubung [2] vollständig aus dem Deckel [1].
- Führen Sie das Kabel [9] durch die Verschraubung [2].
- Isolieren Sie die Einzelleitungen am Kabel [9] ab.
- Crimpen Sie die Kontakte [3] gasdicht auf die Einzelleitungen mit Hilfe einer Crimp-Zange.
- Führen Sie das Kabel [9] durch die Öffnung am Deckel [1].
- Verdrahten Sie das Kabel [9] an der Crimp-Seite der Federleiste [4]. Beachten Sie die Kontaktbelegung.
- Tragen Sie die Farben der Einzelleitungen Ihres Kabels ggf. in die Tabelle ein.
- Ziehen Sie das Kabel [9] leicht wieder zurück.
- Montieren Sie die Federleiste schwimmend. Drehen Sie die Schrauben [5] dazu zunächst bis zum Anschlag ein mit einem TORX Schraubendreher T7.

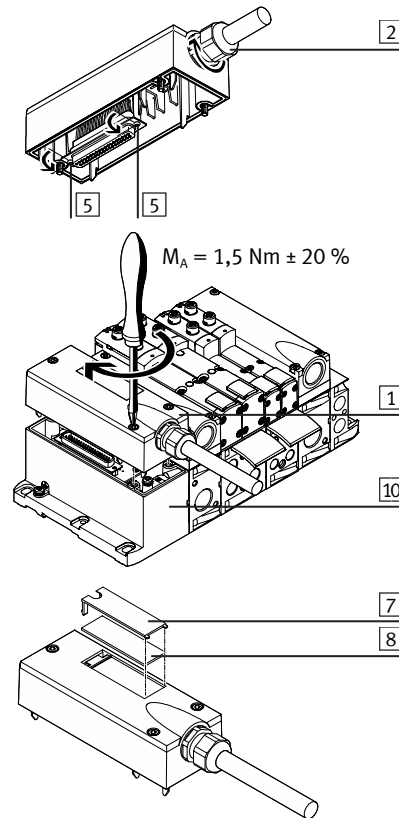
Montageanleitung (de)
702 950 / 2006-04NH

Deckel NECV-S1W37

FESTO

Festo AG & Co. KG

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



- Drehen Sie die Schrauben [5] dann um eine 1/4 Umdrehung wieder auf.
- Drehen Sie die Verschraubung [2] fest.
- Befestigen Sie den Deckel [1] bzw. das selbst konfektionierte Anschlusskabel wie abgebildet.
- Beachten Sie das zulässige Anzugsdrehmoment.

Zur Beschriftung:

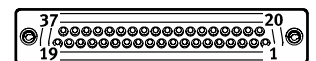
- Hebeln Sie die Abdeckung [7] aus der Clip-Vorrichtung.
- Beschriften Sie das Schild [8].
- Legen Sie die Abdeckung [7] mit dem Schild [8] wieder ein bis sie einrastet.

3. Kontaktbelegung

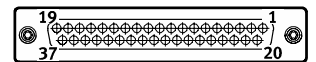
Zur Ansteuerung der Ventilinsel Typ VTSA [10] ist jeder Pin der Adresse (Adr.) einer Ventilschule zugeordnet.

Pin	Adr.	Farbe	Pin	Adr.	Farbe
1	0		17	16	
2	1		18	17	
3	2		19	18	
4	3		20	19	
5	4		21	20	
6	5		22	21	
7	6		23	22	
8	7		24	23	
9	8		25	24	
10	9		26	25	
11	10		27	26	
12	11		28	27	
13	12		29	28	
14	13		30	29	
15	14		31	30	
16	15		32	31	

Ansicht auf Crimp-Seite



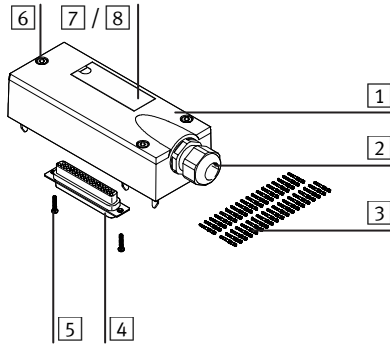
Ansicht auf Buchsen-Seite



Pin	Adresse	Pin	Adresse
Leiter			
33	0V / 24 V ¹⁾	35	0V / 24 V ¹⁾
34	0V / 24 V ¹⁾	36	0V / 24 V ¹⁾
Erdung			
37	FE		

1) Bei plus schaltenden Steuersignalen 0 V, bei minus schaltenden Steuersignalen 24 V anschließen. Verwenden Sie eine einheitliche Art der Ansteuerung. Mischbetrieb ist unzulässig!

1. Parts list

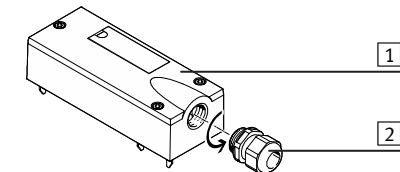


- 1 Cover
- 2 Cable conduit fitting
M20x1,5/5-13mm
- 3 Contacts (37x)
AWG 20-24
(0,52mm²-0,2mm²)
- 4 Socket connector
DIN41652 37P CRIMP
- 5 Screws (2x) ø2,5x12
Torx T7 self-tapping
- 6 Screws (3x) M4x38
Protected against loss
- 7 Covering
- 8 Blank label

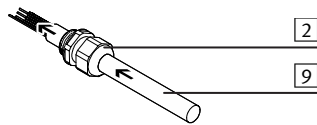
Not included in scope of delivery:

- 9 Cable
- 10 Valve terminal VTSA

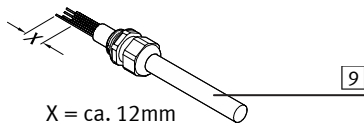
2. Fitting



- Remove screw connector 2 completely from cover 1.

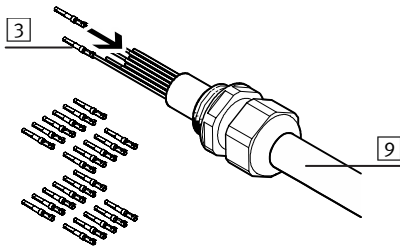


- Pass the cable 9 through screw connector 2.

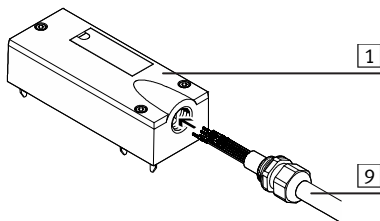


X = ca. 12mm

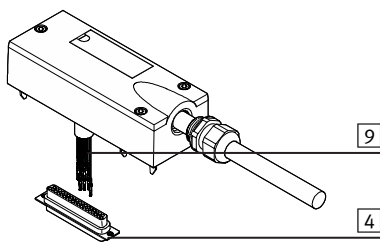
- Remove the insulation from the individual strands of cable 9.



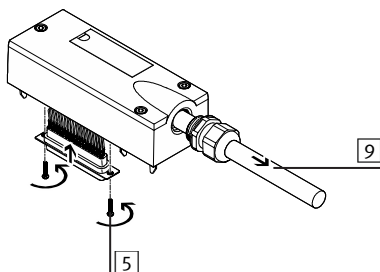
- Crimp contacts 3 gas-tight onto the individual strands with the crimp pliers.



- Pass the cable 9 through the opening on cover 1.



- Connect cable 9 on the crimp side of socket connector 4. Please note the pin assignment.
- Enter the colour of the individual strands of the cable in the table, if necessary.



- Pull cable 9 slightly back again.
- Fit the socket connector floating. Tighten screws 5 as far as possible with a TORX screwdriver T7.

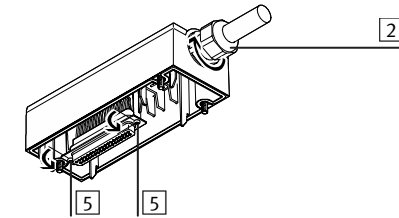
Assembly instructions (en)
702 950 / 2006-04NH

FESTO

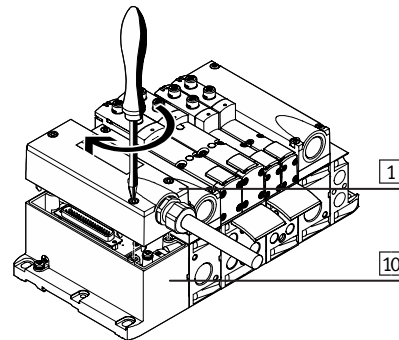
Festo AG & Co. KG

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

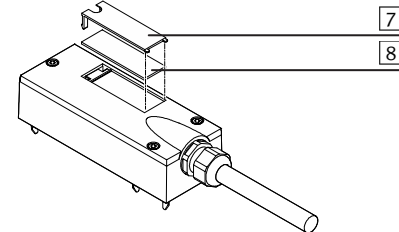
Cover NECV-S1W37



- Then loosen screws 5 a ¼ turn again.
- Tighten screw connector 2.



- Fasten cover 1 or the user-made connecting cable as shown.
- Note the permitted tightening torque.



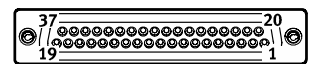
- For identification:
- Lift covering 7 out of the clip device.
 - Mark sign 8.
 - Replace covering 7 with sign 8 until it snaps into place.

3. Pin assignment

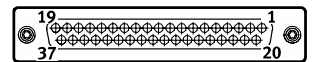
For controlling valve terminal type VTSA 10 each pin is assigned to the address of a coil.

Pin	Adr.	Colour	Pin	Adr.	Colour
1	0		17	16	
2	1		18	17	
3	2		19	18	
4	3		20	19	
5	4		21	20	
6	5		22	21	
7	6		23	22	
8	7		24	23	
9	8		25	24	
10	9		26	25	
11	10		27	26	
12	11		28	27	
13	12		29	28	
14	13		30	29	
15	14		31	30	
16	15		32	31	

View of crimp-side



View of socket-side



1) With positive-switching control signals connect to 0 V; with negative-switching control signals connect to 24 V. Use a uniform method of control. Mixed operation is not permitted!