

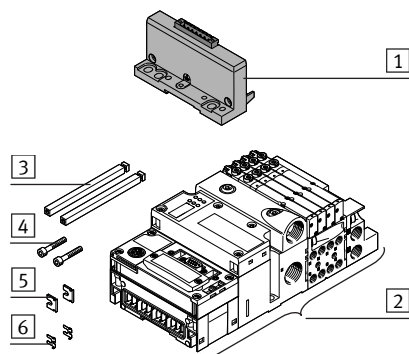
## Endplatte CPX-EPL-EV-S

# FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach  
73726 Esslingen  
Deutschland  
+49 711 347-0  
www.festo.com

### 1. Teileliste



1 Endplatte CPX-EPL-EV-S (1x)

Nicht im Lieferumfang:

2 CPX-Terminal (1x)  
3 Zuganker (2x)  
4 Schraube M4 (2x)  
5 Befestigung (2x)  
6 Sicherungsblech (2x)

Bestimmungsgemäß dient die Endplatte CPX-EPL-EV-S 1 zur Befestigung und Systemeinspeisung der Spannungsversorgung für das CPX-Terminal (→ CPX-Pin-Belegung)/(→ CPX-Systembeschreibung).

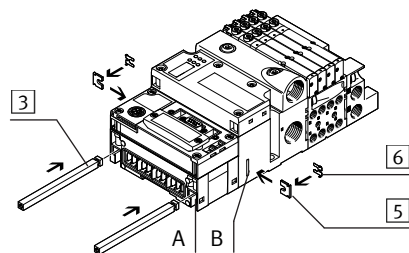
### 2. Montage

#### i Info

Montage der Endplatte 1 an Modul (X) wegen Kollision nicht möglich: Modul (X) an einer anderen Modulposition montieren.

#### Modul (X)

Anschlussblock	CPX-AB-1-7/8-DN
	CPX-AB-2-M12-RK-DP
	CPX-AB-2-M12-RK-IB
Busknoten	CPX-M-FB34
	CPX-M-FB35
	CPX-M-FB41

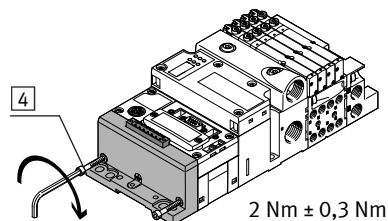
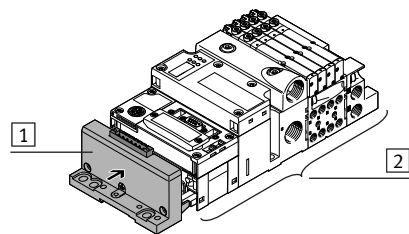


- Zuganker 3 in Öffnungen (A) schieben.
- Befestigungen 5 und Sicherungsbleche 6 übereinanderlegen, gemeinsam in Öffnungen (B) schieben.

#### → Hinweis

Vermeiden von Sachschäden:

- Auf korrekten Sitz der Steckverbindung achten.
- CPX-Terminal 2 auf ebene Fläche legen.
- Endplatte 1 auf CPX-Terminal 2 schieben.
- Schrauben 4 festdrehen, zulässiges Anziehdrehmoment einhalten.



### 3. Erdung

#### → Hinweis

Falsche oder fehlende Erdung kann Störungen verursachen.

- Vorschriftsmäßig erden (CPX-Systembeschreibung → Potenzialausgleich).

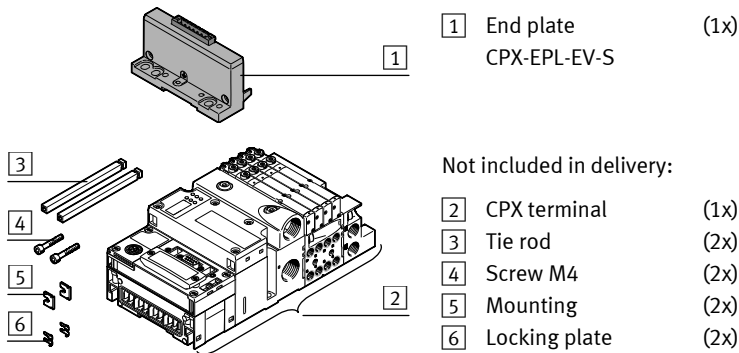
## End plate CPX-EPL-EV-S

# FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach  
73726 Esslingen  
Germany  
+49 711 347-0  
www.festo.com

### 1. Parts list



The end plate CPX-EPL-EV-S **1** is intended for fastening and system feed of the power supply for the CPX terminal (→ CPX pin allocation)/(→ CPX system description).

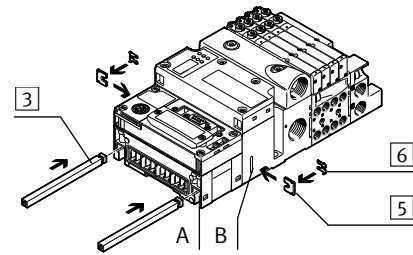
### 2. Mounting

#### **i** Information

Mounting of the end plate **1** to module (X) not possible due to collision: Mount module (X) to another module position.

#### Module (X)

Connection block	CPX-AB-1-7/8-DN
	CPX-AB-2-M12-RK-DP
	CPX-AB-2-M12-RK-IB
Bus node	CPX-M-FB34
	CPX-M-FB35
	CPX-M-FB41

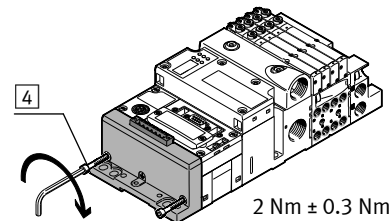
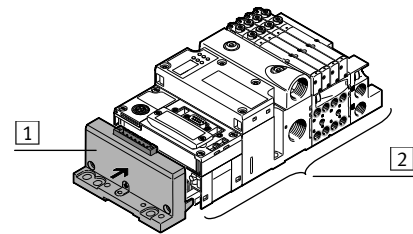


- Push tie rod **3** into openings (A).
- Lay attachments **5** and locking plates **6** on top of each other and push them together into the openings (B).

#### → Note

To avoid material damage:

- Pay attention to correct fit of the plug connector.
- Place CPX terminal **2** on a flat surface.
- Push end plate **1** onto CPX terminal **2**.
- Tighten screws **4**, comply with permissible tightening torque.



### 3. Earthing

#### → Note

Incorrect or missing earthing measures can cause malfunctions.

- Earth in accordance with regulations (CPX system description → potential equalisation).