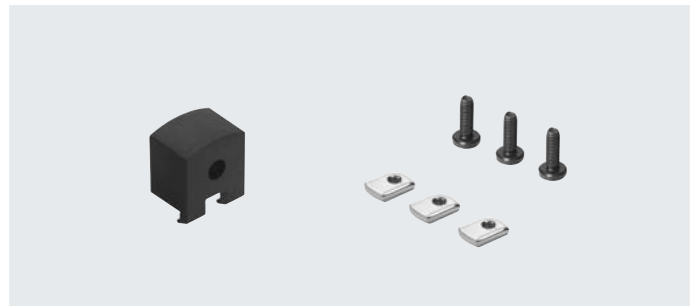


Datenblatt

Befestigung CPX

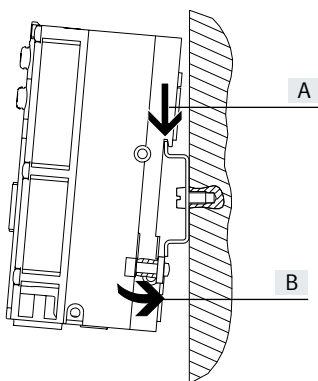
Befestigungselemente ermöglichen das Befestigen von Ventilinseln an Wänden und Maschinenteilen



Bestellangaben							
Ansicht	Gewicht [g]	Werkstoff	Werkstoff-Hinweis	Funktion	Abmessungen [mm]	Teile-Nr.	Typ
	12	Stahl, kaltgewalzt	–	Klemmstücke für Hutschienenmontage. Werden an das Bauteil angeschraubt und klemmen diese auf einer Hutschiene fest. Inklusive Schraube M4x12 (Kombi-Kreuzschlitz).	8 x 11,8 (LxB) Materialstärke: 2,5	<b>526032</b>	<b>CPX-CPA-BG-NRH</b>
	24	PA	RoHS konform	Befestigungswinkel, dient als zusätzliche Befestigung bei größeren Ventilinseln	15x10,8x17,5 (LxBxH)	<b>529040</b>	<b>CPX-BG-RW-10x</b>
	22	Stahl	RoHS konform	Befestigung für Wandmontage, Ausführung für Metallverkettungsplatten	2 Befestigungswinkel, 4 Schrauben	<b>550217</b>	<b>CPX-M-BG-RW-2X</b>
	35	Stahl, verzinkt	RoHS konform		1 Befestigungswinkel, 2 Schrauben	<b>2721419</b>	<b>CPX-M-BG-VT-2X</b>
	23,9	Stahl	–	Zuganker, ermöglicht das montieren von CPX-Einzelkomponenten zu einer Einheit. In unterschiedlichen Längen für eine unterschiedliche Anzahl Module, Gewindeeinheitlich M4.	60 (L) Erweiterung für 1 Modul	<b>525418</b>	<b>CPX-ZA-1-E</b>
	41				72,1 (L) 1 Modul	<b>195718</b>	<b>CPX-ZA-1</b>
	71				122,2 (L) 2 Module	<b>195720</b>	<b>CPX-ZA-2</b>
	97				172,3 (L) 3 Module	<b>195722</b>	<b>CPX-ZA-3</b>
	127				222,4 (L) 4 Module	<b>195724</b>	<b>CPX-ZA-4</b>
	156				272,5 (L) 5 Module	<b>195726</b>	<b>CPX-ZA-5</b>
	173				322,6 (L) 6 Module	<b>195728</b>	<b>CPX-ZA-6</b>
	199				372,7 (L) 7 Module	<b>195730</b>	<b>CPX-ZA-7</b>
	247				422,8 (L) 8 Module	<b>195732</b>	<b>CPX-ZA-8</b>
	274				472,9 (L) 9 Module	<b>195734</b>	<b>CPX-ZA-9</b>
301	523 (L) 10 Module	<b>195736</b>	<b>CPX-ZA-10</b>				

## Datenblatt

### Beispiele für Hutschienenmontage mit Klemmstücken



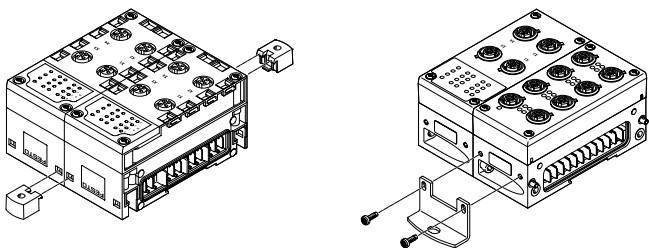
Im rückwärtigen Profil der CPX-Verkettungsblöcke ist die Hutschienenmontage eingepreßt. Über die Hutschienenbefestigungen lässt sich das CPX-Terminal auf der Hutschiene verriegeln. Das Terminal CPX wird dazu in die Hutschiene eingehängt (siehe Pfeil [A]).

Danach wird es auf die Hutschiene geschwenkt und durch das Klemmstück befestigt (siehe Pfeil [B]). Mit dem optionalen Erdungsblech kann bequem in einem Arbeitsgang eine Verbindung zum Maschinenpotential/Erdung hergestellt werden.

Zur Hutschienenmontage wird folgender Montagesatz benötigt:

- CPX-CPA-BG-NRH
- Dieser ermöglicht die Befestigung des CPX-Terminals auf Hutschienen nach EN 60715. Für die Kombination mit Ventilinseln wird ggf. ein zusätzlicher Befestigungssatz benötigt.

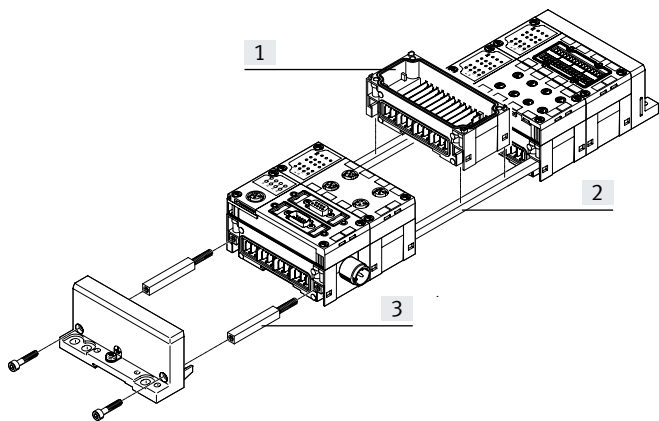
### Beispiele für Wandmontage mit Befestigungswinkel



Für längere Ventilinseln stehen zusätzliche Befestigungen und Befestigungswinkel für das CPX-Terminal zur Verfügung, die jeweils zwischen zwei Modulen angebracht werden oder an den Verkettungsblöcken angeschraubt werden können.

Die Art der Befestigung unterscheidet sich je nach Ausführung des CPX-Terminals mit Kunststoff- oder Metallverkettung.

### Beispiele für allgemeine Befestigungsarten mit Zuganker



Die CPX-Module werden mit speziellen Zugankern [2] mechanisch miteinander verbunden. Die Befestigung erfolgt mit nur zwei Schrauben in den Endplatten für die gesamte Einheit. Der Zuganker gewährleistet eine hohe mechanische Belastbarkeit der Einheit und ist somit das „Mechanische Rückgrat“ des CPX-Terminals.

Eine offene Konstruktion erlaubt den Austausch der Verkettungsblöcke [1] im montierten Zustand. Mit dem Zuganker-Erweiterungssatz [3] kann das CPX-Terminal um ein Modul erweitert werden.