

Upevňovací prvky

technické údaje

FESTO

Upevňovací prvky umožňují upevňovat ventilové terminály na stěny a na části strojů.



Údaje pro objednávky – upevnění na DIN lištu						
pohled	hmotnost výrobku [g]	materiál	funkce	rozměry [mm]	č. dílu	typ
	69,6	ocel, válcovaná za studena	Upevňovací materiál (sada) pro montáž na DIN lištu. Umožňuje připevnit příslušné ventilové terminály/moduly na DIN lištu. Má malou kyvnou páku napravo a nalevo a montážní materiál.	62x24x13,5 (DxŠxV) tloušťka materiálu: 3	18 649	IBGH-03-4,0
	79,5		Upevňovací materiál (sada) pro montáž na DIN lištu. Umožňuje připevnit příslušné ventilové terminály/moduly na DIN lištu. Má malou kyvnou páku nalevo a velkou kyvnou páku napravo a montážní materiál.	62x24x13,5 81x24x13,5 (DxŠxV) tloušťka materiálu: 3	18 747	IBGH-03-7,0
	44,1		Upevňovací materiál (sada) pro montáž na DIN lištu. Umožňuje připevnit příslušné ventilové terminály/moduly na DIN lištu. Má malou kyvnou páku napravo a montážní materiál.	62x24x13,5 (DxŠxV) tloušťka materiálu: 3	526 033	CPX-03-4,0
	48,3		Upevňovací materiál (sada) pro montáž na DIN lištu. Umožňuje připevnit příslušné ventilové terminály/moduly na DIN lištu. Má velkou kyvnou páku napravo a montážní materiál.	81x24x13,5 (DxŠxV) tloušťka materiálu: 3	526 034	CPX-03-7,0

Příslušenství pro ventilové terminály
upevňovací prvky

5.4


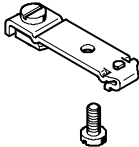
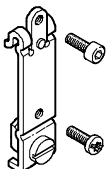
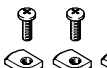

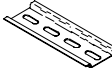
Upevňovací prvky


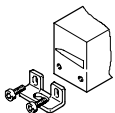

technické údaje

FESTO

Příslušenství pro ventilové terminály
upevňovací prvky

5.4

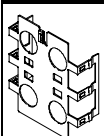
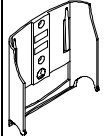
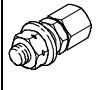
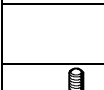
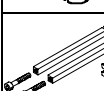

Údaje pro objednávky – obecná upevnění						
pohled	hmotnost výrobku [g]	materiál	funkce	rozměry [mm]	č. dílu	typ
	35,1	ocel/plast	Patice pro montáž na DIN lištu. Šroubuje se na upevňovaný díl a pak lze celou jednotku připevnit k DIN liště.	47x12x18,1 (DxŠxV)	170 169	CP-TS-HS-35
	29,9	ocel, válcovaná za studena	Upevňovací lišta pro montáž na DIN lištu. Šroubuje se na upevňovaný díl a pak lze celou jednotku připevnit k DIN liště. Včetně šroubu M4x10 (kombinovaný křížový šroub se zářezem).	49,1x13x8,7 (DxŠxV) tloušťka materiálu: 2	527 392	CPASC1-BG-NRH
	15,2	ocel, válcovaná za studena	Upevňovací lišta pro montáž na DIN lištu. Šroubuje se na upevňovaný díl a pak lze celou jednotku připevnit k DIN liště. Včetně 2 šroubů M3x6 (Torx).	55,1x13x7,7 (DxŠxV) tloušťka materiálu: 2	536 689	CPX-MMI-1-NRH
	10,5	ocel, válcovaná za studena	Upínka pro montáž na DIN lištu. Šroubuje se na upevňovaný díl a pak se připevňuje k DIN liště. Včetně šroubu M4x12 (kombinovaný křížový šroub se zářezem).	8 x 11,8 (DxŠ) tloušťka materiálu: 2,5	526 032	CPX-CPA-BG-NRH
	8,8				173 498	CPA-BG-NRH
	600	ocel	DIN lišta Šroubuje se k rovné ploše (stěna) a pak na ni lze připevnit různé díly.	35 x 7,5 (ŠxV) tloušťka materiálu: 1 délka dle požadavku	35 430	NRH-35-2000

Údaje pro objednávky – upevnění na stěnu						
pohled	hmotnost výrobku [g]	materiál	funkce	rozměry [mm]	č. dílu	typ
	8,8	ocel lisovaná za studena	Montážní úhelník k upevnění ventilových terminálů na rovné plochy. Včetně 2 šroubů M3x9 (vnitřní šestihran SW 2,5)	18 x 15 (DxŠ) tloušťka materiálu: 2	534 416	VMPA-BG-RW
	23,5	konstrukční ocel	Montážní úhelník k upevnění ventilových terminálů na rovné plochy. Včetně 2 šroubů M3x10 (křížový šroub se zářezem).	20 x 34 (DxŠ) tloušťka materiálu: 2	18 678	IBGW-03
	28,8	semiaromatický polyamid (IXEF)	Upevňovací úhelník slouží jako přídatné upevnění pro velké ventilové terminály.	15x10,8x17,5 (DxŠxV)	529 040	CPX-BG-RW-10x

Upevňovací prvky

technické údaje

FESTO

Údaje pro objednávky – obecná upevnění						
pohled	hmotnost výrobku [g]	materiál	funkce	rozměry [mm]	č. dílu	typ
	20	bronz, pozinkovaný	Stínící plech se nasazuje na modul CPX a elektromagneticky jej stíní.	59,9x50,5x16 (DxŠxV)	526 184	CPX-AB-S-4-M12
	25,2	ocel	Umožňuje upevnit MMI do libovolné pozice.	84,3x92 (ŠxV)	534 705	CPX-MMI-1-H
	0,7	automatová ocel, pozinkovaná	Vkládá se do otvorů těla konektoru Sub-D a umožňuje jeho upevnění.	D: 10; závit M4	366 598	4-40UNC
				D: 10; závit M3	340 960	UNC 4-40/M3x5
				D: 11; závit M3	533 000	UNC 4-40/M3x6
	60	dle jednotlivých dílů	Montážní sada pro ventilový terminál CDVI, pro montáž na stroj.	–	534 436	CDSV5.0
	–	pozinkovaná ocel	Šrouby jako náhradní díl, dle DIN 912.	D: 45; závit: M3	527 643	M3x45
	23,9	zušlechťená ocel	Svorník, umožňuje spojit jednotlivé díly CPX do jedné jednotky. Různé délky pro různý počet modulů, jednotný závit M4.	60 (D) rozšíření pro 1 modul	525 418	CPX-ZA-1-E
	42,1			72,1 (D) 1 modul	195 718	CPX-ZA-1
	73,7			122,2 (D) 2 moduly	195 720	CPX-ZA-2
	103,9			172,3 (D) 3 moduly	195 722	CPX-ZA-3
	133			222,4 (D) 4 moduly	195 724	CPX-ZA-4
	167,7			272,5 (D) 5 modulů	195 726	CPX-ZA-5
	197,3			322,6 (D) 6 modulů	195 728	CPX-ZA-6
	225,4			372,7 (D) 7 modulů	195 730	CPX-ZA-7
	254,4			422,8 (D) 8 modulů	195 732	CPX-ZA-8
	280,3			472,9 (D) 9 modulů	195 734	CPX-ZA-9
	310			523 (D) 10 modulů	195 736	CPX-ZA-10

Příslušenství pro ventilové terminály
upevňovací prvky

5.4

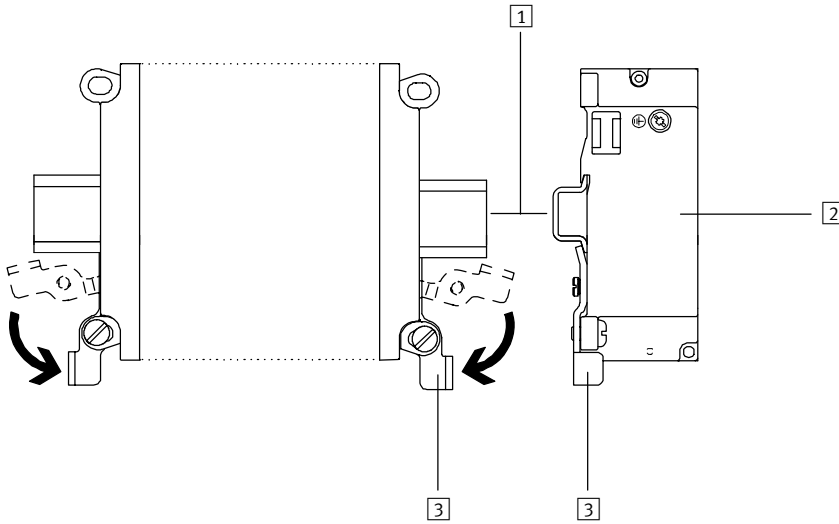
Upevňovací prvky

technické údaje

FESTO

Příklady montáže na DIN lištu

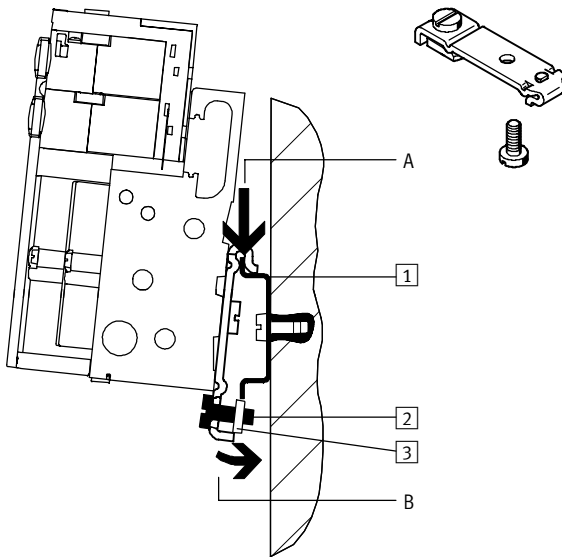
s kyvnými pákami



Ventilový terminál se zavěšuje na DIN lištu a aretuje kyvnou pákou.

- 1 DIN lišta
- 2 ventilový terminál
- 3 kyvná páka

s upevňovací lištou

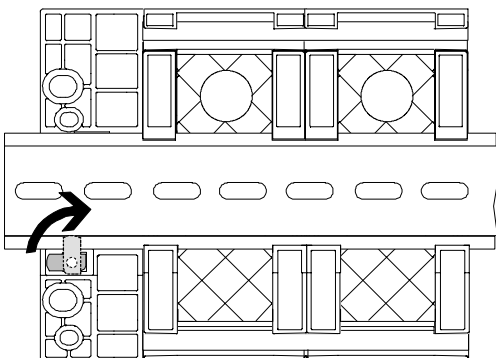


Ventilový terminál se zavěšuje na DIN lištu (viz šipka A).

Pak se ventilový terminál na DIN liště pootočí a upevní upínkou (viz šipka B).

- 1 otvory pro montáž na stěnu
- 2 samořezný šroub M4x10 upínky pro DIN lištu
- 3 západka pro DIN lištu

prostřednictvím upínek



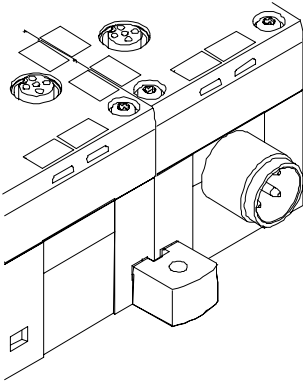
V zadním profilu modulu CPX je nalisováno připojení na DIN lištu. Pomocí tohoto připojení lze na DIN lištu moduly připevňovat.

Upevňovací prvky

technické údaje

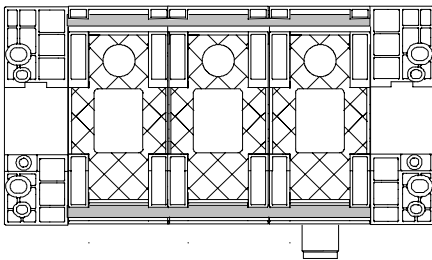
FESTO

Příklady pro montáž na stěnu s upevňovacím úhelníkem



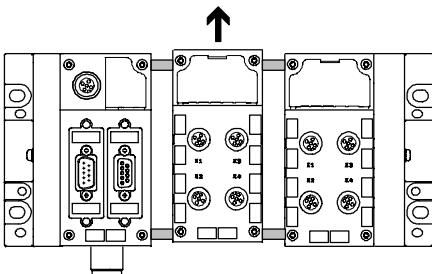
Pro delší ventilové terminály (CPX) jsou k dispozici přídatné upevňovací úhelníky, které lze připevnit ke každému modulu.

Příklady obecných způsobů upevnění svorníkem



Moduly CPX se vzájemně mechanicky spojují pomocí speciálních svorníků. Celá jednotka se upevňuje pouhými 2 šrouby v koncové desce.

Svorník zaručuje vysokou tuhost jednotky, a je tedy „mechanickou páteří“ terminálu CPX.



Otevřená konstrukce umožňuje výměnu jednotlivých bloků ve smontovaném stavu. Pomocí rozšiřujících sady svorníků lze terminál CPX rozšířit o jeden modul.