# Hoja de datos

Fijación CPX

Los elementos de fijación se utilizan para fijar terminales de válvulas en paredes o en partes de máquinas

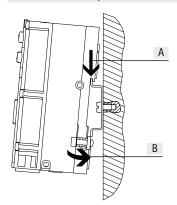


Referencias de pedido							
Vista	Peso [g]	Materiales	Nota sobre los materiales	Función	Dimensiones [mm]	N.º art.	Código del producto
	12	Acero, laminado en frío	-	Elementos de sujeción para el montaje en perfil DIN. Se atornillan al componente y lo fijan a un perfil DIN. Incluyen tornillo M4x12 (en estrella).	8 x 11,8 (largo x ancho) Grosor del material: 2,5	526032	CPX-CPA-BG-NRH
0	24	PA	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	Escuadra de fijación para la fijación adicional de terminales de válvulas de mayor tamaño	15x10,8x17,5 (largo x ancho x alto)	529040	CPX-BG-RW-10x
	22	Acero	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	Elemento de fijación para montaje mural, ejecución para placas de encadenamiento de metal	2 escuadras de fijación, 4 tornillos	550217	CPX-M-BG-RW-2X
	35	Acero galvanizado	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)		1 escuadra de fijación, 2 tornillos	2721419	CPX-M-BG-VT-2X
	23,9	Acero	-	Tirante para el montaje de componentes individuales de CPX para formar una unidad. En diferentes longitudes para un número diferente de módulos, rosca uniforme M4.	60 (L) Ampliación para 1 módulo	525418	CPA-ZA-1-E
	41				72,1 (L) 1 módulo	195718	CPA-ZA-1
	71				122,2 (L) 2 módulos	195720	CPA-ZA-2
	97				172,3 (L) 3 módulos	195722	CPA-ZA-3
	127				222,4 (L) 4 módulos	195724	CPA-ZA-4
	156				272,5 (L) 5 módulos	195726	CPA-ZA-5
	173				322,6 (L) 6 módulos	195728	CPA-ZA-6
	199				372,7 (L) 7 módulos	195730	CPA-ZA-7
	247				422,8 (L) 8 módulos	195732	CPA-ZA-8
	274				472,9 (L) 9 módulos	195734	CPA-ZA-9
	301				523 (L) 10 módulos	195736	CPA-ZA-10

## Hoja de datos

### Ejemplos de montaje en perfil DIN

Con elementos de sujeción



En el perfil trasero de los módulos de encadenamiento CPX se encuentra el sistema de montaje en perfil DIN.

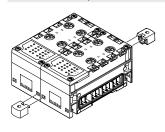
Mediante las fijaciones para perfil DIN, el terminal CPX se bloquea en el perfil DIN.

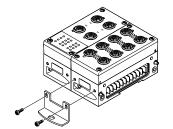
Para ello, el terminal CPX se engancha en el perfil DIN (véase la flecha [A]). A continuación, se gira hacia el perfil DIN y se fija con el elemento de sujeción (véase la flecha [B]). Con la chapa opcional de conexión a tierra, es posible establecer de una sola vez una conexión al potencial o conexión a tierra de la máquina. Para efectuar el montaje en perfil DIN se necesita el siguiente conjunto de montaje:

• CPX-CPA-BG-NRH
Este permite la fijación del terminal
CPX en perfiles DIN según EN 60715.
Para la combinación con terminales de
válvulas es posible que sea necesario
un conjunto de fijación adicional.

#### Ejemplos de montaje mural

Con escuadra de fijación



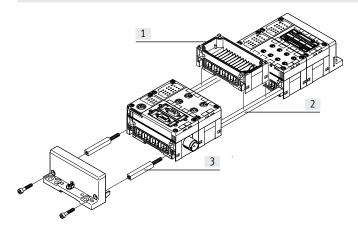


Para terminales de válvulas más largos hay fijaciones y escuadras de fijación adicionales para el terminal CPX. Estas pueden montarse entre dos módulos o atornillarse a los módulos de encadenamiento.

El tipo de fijación varía, según la versión del terminal CPX, con encadenamiento de plástico o metálico.

#### Ejemplos de tipos de fijación generales

Con tirante



Los módulos CPX se unen entre sí mecánicamente con tirantes especiales [2]. Toda la unidad se fija utilizando únicamente dos tornillos en las placas finales.

El tirante garantiza una gran capacidad de carga mecánica de la unidad, siendo así la "columna vertebral mecánica" del terminal CPX. Un diseño abierto permite sustituir los módulos de encadenamiento [1] en estado montado.

El juego de ampliación de los tirantes [3] permite agregar un módulo al terminal CPX.