Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™ JBEP

Mayor seguridad

NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

Aplicaciones

- Diseñado para áreas de las zonas 1 o 2, donde los gases o vapores inflamables están de forma continua, frecuente o accidental, tales como:
  - Petróleo
  - Químicas
  - Refinerías
  - Otras instalaciones de procesos industriales
- Ideal para uso en interiores/exteriores con atmósferas húmedas o corrosivas.
- Diseñado para su uso en zonas 21 o 22 donde hay presencia continua, frecuente o accidental de polvos inflamables (conductores y no conductores), tales como:
  - Procesamiento de alimentos
  - Lácteos
  - Elaboración de cerveza
  - Otras instalaciones de procesos industriales

Características

- Disponible en una amplia gama de tamaños:
  - Para cables blindados o sin blindar con los prensaestopas certificados ATEX/IECEx certificados por ATEX/IECEx.
  - Para uso con abrazaderas de manto (terminales de pilar) para uso como terminales de instrumentación, eléctricos o de alimentación
  - Para uso con una variedad de terminales de conexión y tierra
- Consulte las tablas de terminales para determinar el tamaño y la cantidad permitidos de terminales.

Materiales estándar

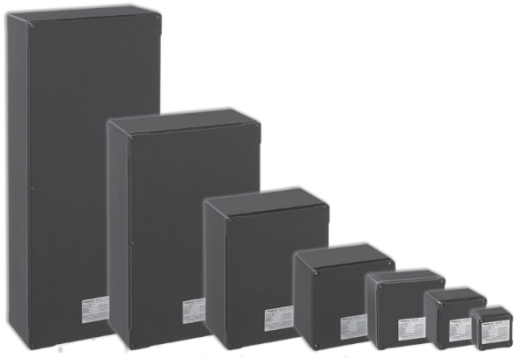
- Carcasas: Fibra de vidrio reforzada con carbono resistente a la electricidad estática (FRP)
- Herrajes: acero inoxidable
- Junta: silicona

Opciones

- Placas de identificación
- Bandeja de montaje
- Barra de terminales
- Bolsillo interior para documentos
- Consulte con la fábrica los requisitos de perforación y montaje personalizados.

Certificaciones y conformidades ATEX/IECEx ①

- Tipo de certificación: JBEP
  - Gas, zonas 1 y 2:
    - Conforme a ATEX 2014/34/UE: Ex II 2 G
    - Conforme a IECEx: EPL Gb
    - Tipo de protección: Ex eb IIC, Ex eb ia IIC, Ex eb ib IIC, Ex ia o ib IIC
    - Clase de temperatura: T6 ②
  - Polvo, zonas 21 y 22:
    - Conforme a ATEX 2014/34/UE: Ex II 2 D
    - Conforme a IECEx: EPL Db
    - Tipo de protección: Ex tb IIIC
    - Temperatura superficial: T68 °C (T154,4 °F)
- Temperatura ambiente: -55 °C a +55 °C (-67 °F a +131 °F)
- Certificado ATEX: LCIE 12 ATEX 3037X
- Certificado IECEx: IECEx LCIE 13.0003X
- Índice de protección según EN/IEC 60529: IP66



Certificaciones INMETRO

- Certificado INMETRO: BVC13.3238-X

Productos relacionados

- Para obtener información sobre la gama completa de entradas de cable con certificación ATEX/IECEx para uso con cables blindados y sin blindar, consulte la sección Prensaestopas.

① Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

② Para diferentes clases de temperatura y temperaturas ambientales, consulte a su representante local.

EMERSON

© Junio de 2024

APPLETON

Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™JBEP

Mayor seguridad

NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

Guía de numeración del catálogo - JBEP Cajas de conexiones vacías, sin perforar y preperforadas

JBE	P	08	08	06	0	G
Serie: JBE - ATEX/IECEx Caja de conexiones certificada	Material: P - Poliéster	Dimensiones Altura mm (pulgadas): 08 - 85 (3,35) 12 - 120 (4,72) 17 - 170 (6,69) 20 - 200 (7,87) 25 - 250 (9,84) 32 - 320 (12,60) 50 - 500 (19,69) 75 - 750 (29,53)	Dimensiones Ancho mm (pulgadas): 08 - 85 (3,35) 12 - 120 (4,72) 17 - 170 (6,69) 21 - 215 (8,46) 25 - 250 (9,84) 32 - 320 (12,60) 50 - 500 (19,69) 75 - 750 (29,53)	Dimensiones Profundidad mm (pulgadas): 06 - 61 (2,36) 09 - 91 (3,58) 15 - 150 (5,91) 23 - 230 (9,06)	Placas de empaquetadura 0 - Sin placa de prensaestopas	Opciones: *(Las opciones deben enumerarse por orden alfabético)* A - Placa de latón de continuidad a tierra G - Prensaestopas M - Bandeja de montaje HR - Carril DIN horizontal VR - Carril DIN vertical # - Personalizado en fábrica

① Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™ JBEP

Mayor seguridad

NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

Cajas de poliéster Ex eb IIC

Para uso exclusivo con terminales con certificación Ex (no incluidos). Carril DIN no incluido. Para conocer las dimensiones del carril DIN, consulte la tabla de tamaños de carriles DIN en la página siguiente.

	Modelo	Dimensiones: alto x ancho x profundidad mm (pulgadas)	Peso de la carcasa kg (lb)	Volumen de la carcasa dm³ (pulgadas cúbicas)	Caja de envío Volumen dm³ (pulgadas cúbicas)	Número de catálogo
	JBEP1	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	0,38 (0,84)	0,43 (26,45)	1,35 (82,38)	**JBEP0808060** ②
	JBEP2	120 x 120 x 91 (4,75 x 4,75 x 3,58)	0,75 (1,65)	1,31 (79,97)	1,98 (121,10)	**JBEP121209S0**
	JBEP3	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	1,32 (2,91)	2,63 (160,49)	4,04 (246,56)	**JBEP1717090**
	JBEP4	200 x 215 x 95 (7,87 x 8,47 x 3,74)	2,06 (4,54)	4,09 (249,28)	9,54 (582,17)	**JBEP2021100**
	JBEP5	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,47 x 5,70)	2,67 (5,89)	6,45 (393,60)	9,54 (582,17)	**JBEP2021150**
	JBEP6	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	3,90 (8,60)	12,00 (732,28)	19,35 (1181,01)	**JBEP2532150**
	JBEP7	320 x 250 x 150 (12,60 x 9,84 x 5,91)	3,90 (8,60)	12,00 (732,28)	19,35 (1181,01)	**JBEP3225150**
		500 x 320 x 150 (19,69 x 12,60 x 5,91)	6,39 (14,00)	24,00 (1464,57)	71,63 (4371,33)	**JBEP5032150**
		320 x 500 x 150 (12,60 x 19,69 x 5,91)	6,39 (14,00)	24,00 (1464,57)	71,63 (4371,33)	**JBEP3250150**
		500 x 320 x 230 (19,69 x 12,60 x 9,06)	8,02 (17,68)	36,80 (2245,67)	71,63 (4371,33)	**JBEP5032230**
		320 x 500 x 230 (12,60 x 19,69 x 9,06)	8,02 (17,68)	36,80 (2245,67)	71,63 (4371,33)	**JBEP3250230**
	JBEP8	750 x 320 x 150 (29,53 x 12,60 x 5,91)	8,69 (19,16)	36,00 (2196,85)	46,41 (2831,84)	**JBEP7532150**
		320 x 750 x 150 (12,60 x 29,53 x 5,91)	8,69 (19,16)	36,00 (2196,85)	46,41 (2831,84)	**JBEP3275150**
		750 x 320 x 230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	11,54 (25,44)	55,20 (3368,51)	82,13 (5011,76)	**JBEP7532230**
		320 x 750 x 230 (12,60 x 29,53 x 9,06)	11,54 (25,44)	55,20 (3368,51)	82,13 (5011,76)	**JBEP3275230**

① *Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.*

② *Debido al pequeño tamaño del JBEP0808060, no se recomienda utilizar la placa de plástico laminado opcional para grabado en esta carcasa. Las dimensiones de 85 x 85 x 60 mm (3,35 x 3,35 x 2,36 pulgadas) no permiten espacio de montaje más allá de la etiqueta del producto adherida de fábrica.*

EMERSON

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com**.
Póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33 3 22 54 13 90**. |
© Junio de 2024

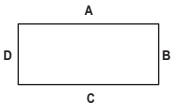
APPLETON

Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™ JBEP

Mayor seguridad

NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC
Equipadas con un riel simétrico horizontal galvanizado, etiqueta de plástico laminado amarillo con letras negras, terminal de tierra interno y dispositivo de continuidad de tierra.
Para uso exclusivo con terminales Ex (no incluidos). Los prensaestopas y enchufes se piden por separado.



	Modelo	Longitud del riel Capacidad (mm)	Orificios de paso por lado A	B	C	D	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (pulgadas cúbicas)	Dimensiones Al x An x Pr mm (pulgadas)	Número de catálogo
	JBEP1	41	—	1 x M20	1 x M20	1 x M20	0,42 (0,93)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 60 (3,35 x 3,35 x 2,36)	**JBEP080806003** ②
		41	1 x M20	1 x M20	1 x M20	1 x M20	0,42 (0,93)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 60 (3,35 x 3,35 x 2,36)	**JBEP080806004** ②
	JBEP2	73	—	1 x M20	1 x M20	1 x M20	0,85 (1,87)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209003**
		73	1 x M20	1 x M20	1 x M20	1 x M20	0,85 (1,87)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209004**
	JBEP3	122	1 x M20	1 x M20	1 x M20	1 x M20	1,54 (3,40)	2,65 (162,0)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709004**
		122	—	2 x M20	2 x M20	2 x M20	1,54 (3,40)	2,65 (162,0)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709006**
		122	1 x M25	1 x M25	1 x M25	1 x M25	1,54 (3,40)	2,65 (162,0)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709014**
		122	—	2 x M25	2 x M25	2 x M25	1,54 (3,40)	2,65 (162,0)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709016**

① *Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.*
② *Debido al tamaño del JBEP0808060, no se recomienda utilizar la placa de plástico laminado opcional para grabado en esta caja. Las dimensiones de 85 x 85 x 60 mm (3,35 x 3,35 x 2,36 pulgadas) no permiten espacio de montaje más allá de la etiqueta del producto adherida de fábrica.*

Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™ JBEP

Mayor seguridad

NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

El uso de terminales, su marca y cantidad en un modelo de caja de conexiones JBEP está estrictamente determinado por la certificación y es obligatorio cumplirlo. Para cada sección transversal y tipo de terminal, elija en función de la tensión nominal, la corriente máxima permitida y respete la cantidad máxima de terminales permitida.

					T6 para -55 °C a +55 °C (-67 °F a +131 °F)							
					JBEP1		JBEP2		JBEP3		JBEP4	
Terminales					Imax: 69 % Pmax: 1,71 W		Imax: 54 % Pmáx: 1,50 W		Imax: 54 % Pmáx: 4,87 W		Imax: 46 % Pmáx: 3,91 W	
Terminal Cruce Sección	Fabricante	Tipo	Sección mm² (pulgadas²)	Nominal nominal	Terminales máximos Corriente (A)	Máximo Cantidad	Terminales máximos Corriente (A)	Máxima Cantidad	Terminales máximos Corriente (A)	Máxima Cantidad	Terminales máximos Corriente (A)	Máxima Cantidad
	Weidmuller	WDU2,5	2,5 (0,0039)	690 V	16	5	12	6	12	16	11	13
	Weidmuller	ZDU2,5	2,5 (0,0039)	550 V	15	3	11	4	11	13	10	11
	Phoenix	UT2,5	2,5 (0,0039)	690 V	14	6	11	7	11	18	9	19
2,5	Phoenix	PT2,5	2,5 (0,0039)	550 V	13	5	10	6	10	18	8	20
	Phoenix	MBK 3/E-Z	2,5 (0,0039)	275 V	14	6	11	6	11	17	9	18
	Wago	TOPJOB S 2002	2,5 (0,0039)	550 V	14	3	11	4	11	12	9	13
	Wago	TOPJOB S 2202	2,5 (0,0039)	550 V	15	3	11	5	11	14	10	12
	Weidmuller	WDU4	4 (0,0062)	690 V	N/A	N/A	17	4	17	12	14	12
4	Weidmuller	ZDU4	4 (0,0062)	550 V	N/A	N/A	15	3	12	10	12	11
	Phoenix	UT4	4 (0,0062)	690 V	N/A	N/A	16	5	16	14	13	14
	Weidmuller	WDU6	6 (0,0093)	690 V	N/A	N/A	22	4	22	11	18	11
6	Weidmuller	ZDU6	6 (0,0093)	550 V	N/A	N/A	21	2	21	7	17	8
	Phoenix	UT6	6 (0,0093)	690 V	N/A	N/A	21	4	21	11	18	11
	Weidmuller	WDU10	10 (0,0155)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	30	9	26	8
10	Weidmuller	ZDU10	10 (0,0155)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	27	6	23	6
	Phoenix	UT10	10 (0,0155)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	29	9	24	9
	Weidmuller	WDU16	16 (0,0248)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
16	Phoenix	UT16	16 (0,0248)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Weidmuller	ZDU16	16 (0,0248)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Weidmuller	WDU35	35 (0,0543)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
35	Weidmuller	ZDU35	35 (0,0543)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Phoenix	UT35	35 (0,0543)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
50	Weidmuller	WDU50N	50 (0,0775)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
70	Weidmuller	WDU70N	70 (0,1085)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
120	Weidmuller	WDU95N/120N	95 (0,1473)	880 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

① Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

EMERSON
Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com**.
Póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33 3 22 54 13 90**. |
© Junio de 2024
APPLETON

Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™ JBEP

Mayor seguridad

NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

El uso de terminales, su marca y cantidad en un modelo de caja de conexiones JBEP está estrictamente determinado por la certificación y es obligatorio cumplirlo. Para cada sección transversal y tipo de terminal, elija en función de la tensión nominal, la corriente máxima permitida y respete la cantidad máxima de terminales permitida.

					T6 para -55 °C a +55 °C (-67 °F a +131 °F)							
					JBEP5		JBEP6		JBEP7		JBEP8	
					Imax: 54 % Pmáx: 9,49 W		Imax: 47 % Pmáx: 8,80 W		Imax: 46 % Pmáx: 16,67 W		Imax: 43 % Pmáx: 18,71 W	
Terminales					Terminales máximos		Terminales máximos		Terminales máximos		Terminales máximos	
Terminal Cruce Sección	Fabricante	Tipo	Sección mm² (pulgadas²)	Nominal nominal	Corriente (A)	Máximo Cantidad	Corriente (A)	Máxima Cantidad	Corriente (A)	Máxima Cantidad	Corriente (A)	Máxima Cantidad
	Weidmuller	WDU2,5	2,5 (0,0039)	690 V	12	25	11	21	11	29	10	30
	Weidmuller	ZDU2,5	2,5 (0,0039)	550 V	11	22	10	20	10	29	9	32
	Phoenix	UT2,5	2,5 (0,0039)	690 V	11	29	9	32	9	43	9	37
2,5	Phoenix	PT2,5	2,5 (0,0039)	550 V	10	30	8	35	8	49	8	43
	Phoenix	MBK 3/E-Z	2,5 (0,0039)	275 V	11	28	9	31	9	42	9	36
	Wago	TOPJOB S 2002	2,5 (0,0039)	550 V	11	20	9	23	9	34	9	31
	Wago	TOPJOB S 2202	2,5 (0,0039)	550 V	11	23	10	21	10	30	9	33
	Weidmuller	WDU4	4 (0,0062)	690 V	17	19	15	18	14	28	13	28
4	Weidmuller	ZDU4	4 (0,0062)	550 V	15	17	13	18	12	31	12	28
	Phoenix	UT4	4 (0,0062)	690 V	16	22	14	21	13	33	12	34
	Weidmuller	WDU6	6 (0,0093)	690 V	22	17	19	17	18	25	17	25
6	Weidmuller	ZDU6	6 (0,0093)	550 V	21	12	18	13	17	22	16	22
	Phoenix	UT6	6 (0,0093)	690 V	21	19	18	19	18	25	17	25
	Weidmuller	WDU10	10 (0,0155)	690 V	30	14	26	14	26	19	24	20
10	Weidmuller	ZDU10	10 (0,0155)	690 V	27	11	23	12	23	19	21	21
	Phoenix	UT10	10 (0,0155)	690 V	29	15	25	15	24	23	23	22
	Weidmuller	WDU16	16 (0,0248)	690 V	41	11	35	11	34	17	32	17
16	Phoenix	UT16	16 (0,0248)	690 V	39	12	34	12	33	18	31	18
	Weidmuller	ZDU16	16 (0,0248)	690 V	36	21	31	19	31	25	29	24
	Weidmuller	WDU35	35 (0,0543)	690 V	62	8	54	9	52	14	49	14
35	Weidmuller	ZDU35	35 (0,0543)	690 V	59	6	51	7	50	11	47	12
	Phoenix	UT35	35 (0,0543)	690 V	66	9	57	9	56	13	52	14
50	Weidmuller	WDU50N	50 (0,0775)	690 V	68	7	59	8	57	13	54	14
70	Weidmuller	WDU70N	70 (0,1085)	690 V	99	4	86	4	84	7	79	8
120	Weidmuller	WDU95N/120N	95 (0,1473)	880 V	119	3	103	4	101	6	95	7

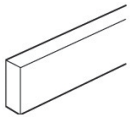
① Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™ JBEP

Mayor seguridad

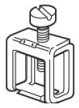
NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

Barra de cobre macizo: disponible en piezas de 1 metro de longitud



Número de catálogo del recinto	Barra horizontal Longitud – mm	Barra vertical Longitud – mm	Número de catálogo
Dimensiones: 10 x 3 mm (0,39 x 0,12 pulgadas), longitud: 1 metro (3,28 pies)			**CB1M**
JBEP1717090	128 (5,04)	90 (3,54)	
JBEP2021100	195 (3,74)	97 (3,82)	
JBEP2021150	195 (3,74)	97 (3,82)	
JBEP2532150	300 (11,81)	230 (9,06)	
JBEP3225150	230 (9,06)	300 (11,81)	
JBEP3250150	480 (18,90)	305 (12,01)	
JBEP3250230	480 (18,90)	305 (12,01)	
JBEP3275150	730 (28,74)	300 (11,81)	
JBEP3275230	730 (28,74)	300 (11,81)	
JBEP5032150	305 (12,01)	480 (18,90)	
JBEP5032230	305 (12,01)	480 (18,90)	
JBEP7532150	300 (11,81)	730 (28,74)	
JBEP7532230	300 (11,81)	730 (28,74)	

Abrazadera para barra de cobre — Paquete de 10 — 10 x 3 mm (0,394" x 0,118")



Flexible	Sólida	Número de catálogo
0,5 a 4 mm² (20AWG-10AWG)	6 mm² (10 AWG)	**CC6MM**
2,5 a 16 mm² (14AWG-4AWG)	16 mm² (4 AWG)	**CC16MM**
16 a 35 mm² (6 AWG-1 AWG)	50 mm² (1/0)	**CC50MM**

Espaciador para barra de cobre — Se suministra con insertos de montaje



Descripción	Altura - mm (pulgadas)	Número de catálogo
Aislado	50 (1,97)	**JBEPCBI**
Sin aislamiento	50 (1,97)	**JBEPCBNI**

Bandeja de montaje — Acero galvanizado macizo — Se suministra con tornillos



Número de catálogo de la carcasa	Dimensiones - mm (pulgadas) Altura x Ancho x Grosor	Número de catálogo
JBEP121209S0	100 x 80 x 1 (3,94 x 3,15 x 0,04)	**JBEP1008**
JBEP0808060	46 x 75 x 1 (1,81 x 2,95 x 0,04)	**JBEP0407**
JBEP1717090	152 x 150 x 1 (5,98 x 5,91 x 0,04)	**JBEP1515**
JBEP2021100, JBEP2021150	185 x 170 x 1,5 (7,28 x 6,69 x 0,06)	**JBEP1518** **JBEP2623**
JBEP3225150, JBEP2532150	260 x 230 x 2 (10,2 x 9,06 x 0,08)	**JBEP4826**
JBEP3250150, JBEP3250230, JBEP5032150, JBEP5032230	480 x 260 x 2 (18,90 x 10,24 x 0,08)	**JBEP7326**
JBEP3275150, JBEP3275230, JBEP7532150, JBEP7532230	730 x 260 x 2 (28,74 x 10,24 x 0,08)	

① Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

EMERSON

© Junio de 2024

APPLETON

Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™JBEP

Mayor seguridad

NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

Tornillos de montaje — Autoperforantes — Se utilizan para montar rieles DIN y bandejas de montaje — Paquete de 50

	Descripción	Número de catálogo
	Tornillo para chapa metálica con punta de taladro y cabeza Phillips plana.	**JBEPMS8**

Placa de latón para continuidad de tierra — Espesor: 3,00 mm (0,12 pulgadas)

Número de catálogo del recinto	Lateral - mm (pulgadas)	Número de catálogo	Parte inferior - mm (pulgadas)	Número de catálogo
JBEP121209S0	58 x 44 (2,28 x 1,73)	**JBEP02S**	72 x 44 (2,83 x 1,73)	**JBEP02B**
JBEP1717090	105 x 65 (4,13 x 2,55)	**JBEP05S**	127 x 65 (5,00 x 2,56)	**JBEP05B**
JBEP2021100	105 x 65 (4,13 x 2,56)	**JBEP06S**	150 x 65 (5,90 x 2,56)	**JBEP06B**
JBEP2021150	105 x 105 (4,13 x 4,13)	**JBEP07S**	150 x 105 (5,90 x 4,13)	**JBEP07B**
JBEP2532150	150 x 116 (5,90 x 4,56)	**JBEP08S**	250 x 116 (9,84 x 4,57)	**JBEP08B**
JBEP3225150	250 x 116 (9,84 x 4,56)	**JBEP10S**	150 x 116 (5,91 x 4,57)	**JBEP10B**
JBEP3250150	250 x 116 (9,84 x 4,56)	**JBEP11S**	180 x 116 (7,09 x 4,57)	**JBEP11B**
JBEP3250230	250 x 196 (9,84 x 7,71)	**JBEP16S**	180 x 196 (7,09 x 7,72)	**JBEP16B**
JBEP3275150	250 x 116 (9,84 x 4,56)	**JBEP12S**	305 x 116 (12,00 x 4,57)	**JBEP12B**
JBEP3275230	250 x 196 (9,84 x 7,71)	**JBEP17S**	305 x 196 (12,00 x 7,72)	**JBEP17B**
JBEP5032150	180 x 116 (7,08 x 4,56)	**JBEP09S**	250 x 116 (9,84 x 4,57)	**JBEP09B**
JBEP5032230	180 x 196 (7,08 x 7,71)	**JBEP13S**	250 x 196 (9,84 x 7,72)	**JBEP13B**
JBEP7532150	305 x 116 (12,0 x 4,56)	**JBEP14S**	250 x 116 (9,84 x 4,57)	**JBEP14B**
JBEP7532230	305 x 196 (12,0 x 7,71)	**JBEP15S**	250 x 196 (9,84 x 7,72)	**JBEP15B**



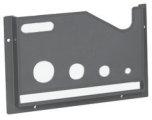
① *Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.*

Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™ JBEP

Mayor seguridad

NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

Bolsillo autoadhesivo para dibujos — Juego de 5, tamaño A4

	Dimensiones externas - mm (pulgadas)	Dimensiones internas - mm (pulgadas)	Número de catálogo
	260 x 165 (10 x 6)	230 x 130 x 18 (9 x 5 x 1)	**JBEPSAP**
	Juego de 5 — Funda protectora de plástico autoadhesiva, tamaño A4.		**JBEPSAPS**

Placa de plástico laminado para grabar ②

	Descripción	Tamaño - mm (pulgadas)	Número de catálogo
	incluye dos (2) remaches de montaje	(2,56 x 0,709)	**NPW**
	Color amarillo con letras negras, incluye dos (2) remaches de montaje	65 x 18 (2,56 x 0,709)	**NPY**

Terminal de tierra/conexión a tierra

	Descripción	Tamaño	Número de catálogo
	Acero inoxidable, con arandela de junta, arandelas de seguridad y tuercas para conexiones de cables internas y externas	M8	**JBEPET**
	Juego de 10: inserto de expansión de latón con ajuste a presión	M5	**JBEPEXI**

① Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

② Debido al tamaño del JBEP0808060, no se recomienda utilizar la placa de plástico laminado opcional para grabado en esta carcasa. Las dimensiones de 85 x 85 x 60 mm (3,35 x 3,35 x 2,36 pulgadas) no permiten espacio de montaje más allá de la etiqueta del producto adherida de fábrica.

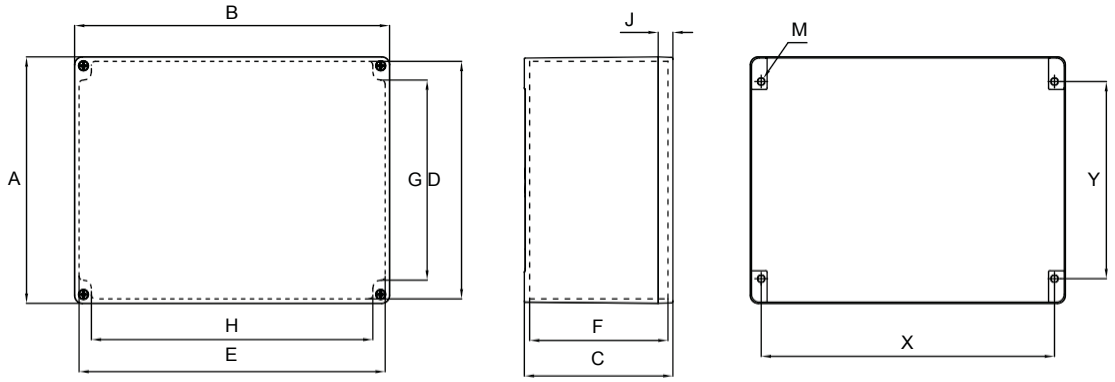
EMERSON
Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com**.
Póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33 3 22 54 13 90**. |
© Junio de 2024
APPLETON

Cajas de conexiones vacías de FRP sin perforar y preperforadas de la serie ATX™JBEP

Mayor seguridad

NEC/CEC: Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 | Ex e IIC, T5 o T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx: Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Destacado: Certificado por INMETRO

Dimensiones en milímetros (pulgadas) ②



Número de catálogo	Dimensiones externas A	B	C	Dimensiones internas D	E	F	G	H	Cubierta	Cuerpo Espesor	Fijación a la pared X	Y	M ③
JBEP0808060	85 (3,346)	85 (3,346)	61 (2,402)	76,7 (3,020)	76,7 (3,020)	47 (1,850)	41 (1,614)	51 (2,008)	15 (0,591)	3,5 (0,138)	69 (2,717)	49 (1,929)	M4
JBEP121209S0	120 (4,724)	120 (4,724)	91 (3,583)	109,5 (4,311)	109,5 (4,311)	75 (2,953)	63 (4,528)	85 (3,346)	15 (0,591)	4,5 (0,177)	103 (4,055)	83 (3,268)	M5
JBEP1717090	170 (6,693)	170 (6,693)	91 (3,583)	158,5 (6,240)	158,5 (6,240)	72 (2,835)	112,5 (4,429)	137 (5,394)	15 (0,591)	4,5 (0,177)	153 (6,024)	131 (5,157)	M5
JBEP2021100	200 (7,874)	215 (8,465)	95 (3,740)	185,8 (7,315)	200,8 (7,906)	76 (2,992)	116 (4,567)	159 (6,260)	20 (0,787)	6,1 (0,240)	189 (7,441)	146 (5,748)	M6
JBEP2021150	200 (7,874)	215 (8,465)	145 (5,709)	185,8 (7,315)	200,8 (7,906)	122,5 (4,823)	114,8 (4,519)	159 (6,260)	20 (0,787)	6,1 (0,240)	189 (7,441)	146 (5,748)	M6
JBEP2532150	250 (9,843)	320 (12,598)	150 (5,906)	241 (9,488)	311 (12,244)	133,5 (5,256)	171 (6,732)	267 (10,512)	15 (0,591)	5 (0,197)	200 (7,874)	298 (11,732)	M6
JBEP3225150	320 (12,598)	250 (9,843)	150 (5,906)	311 (12,244)	241 (9,488)	133,5 (5,256)	267 (10,512)	171 (6,732)	15 (0,591)	5 (0,197)	298 (11,732)	200 (7,874)	M6
JBEP3250150	320 (12 598)	500 (19,685)	150 (5,906)	311 (12,244)	491 (19,331)	133,5 (5,256)	267 (10,512)	421 (16,575)	15 (0,591)	5 (0,197)	298 (11,732)	447 (17,598)	M6
JBEP3250230	320 (12 598)	500 (19,685)	230 (9,055)	311 (12,244)	491 (19,331)	213,5 (8,406)	267 (10,512)	421 (16,575)	15 (0,591)	5 (0,197)	298 (11,732)	447 (17,598)	M6
JBEP3275150	320 (12 598)	750 (29,528)	150 (5,906)	311 (12,244)	741 (29,173)	133,5 (5,256)	267 (10,512)	671 (26,417)	15 (0,591)	5 (0,197)	298 (11,732)	698 (27,480)	M6
JBEP3275230	320 (12 598)	750 (29,528)	230 (9,055)	311 (12,244)	741 (29,173)	213,5 (8,406)	267 (10,512)	671 (26,417)	15 (0,591)	5 (0,197)	298 (11,732)	698 (27,480)	M6
JBEP5032150	500 (19 685)	320 (12,598)	150 (5,906)	491 (19,331)	311 (12,244)	133,5 (5,256)	421 (16,575)	267 (10,512)	15 (0,591)	5 (0,197)	447 (17,598)	298 (11,732)	M6
JBEP5032230	500 (19,685)	320 (12,598)	230 (9,055)	491 (19,331)	311 (12,244)	213,5 (8,406)	421 (16,575)	267 (10,512)	15 (0,591)	5 (0,197)	447 (17,598)	298 (11,732)	M6
JBEP7532150	750 (29 528)	320 (12,598)	150 (5,906)	741 (29,173)	311 (12,244)	133,5 (5,256)	671 (26 417)	267 (10,512)	15 (0,591)	5 (0,197)	298 (11,732)	698 (27,480)	M6
JBEP7532230	750 (29,528)	320 (12,598)	230 (9,055)	741 (29,173)	311 (12,244)	213,5 (8,406)	671 (26 417)	267 (10,512)	15 (0,591)	5 (0,197)	698 (27,480)	298 (11,732)	M6

① Certificación cCSAus disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

② Tornillo de fijación a la pared con un diámetro de 5 mm (0,20"). Orificio para tornillo de fijación a la pared de 6 mm (0,24").

③ Tornillo que se utilizará para montar la caja.