ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ⓔx II 2 GD
IP66 – IK10

Aplicaciones

- Las cajas de conexiones eléctricas se utilizan para distribuir la energía a la iluminación y a otros circuitos de alimentación y control.
- Las cajas de conexiones eléctricas se utilizan para conectar cables entre sí con el fin de alimentar los circuitos de iluminación principales, motores, tomas de servicio y otros equipos.
- Diseñadas para zonas 1 o 2, donde hay gases o vapores inflamables de forma continua, frecuente o accidental, como por ejemplo:
  — Petróleo
  — Productos químicos
  — Refinerías
  — Otras instalaciones de procesos industriales
- Ideal para uso en interiores y 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 múltiples configuraciones de terminales.
- Se suministra con terminales de tamaño 2,5 mm² (14 AWG) a 240 mm² (474MCM).
- Cajas con bisagras externas opcionales:
  — Puerta reversible con apertura de 120°.
  — Puerta con cerradura de doble barra.
  — Cerradura con llave.

Materiales estándar

- Carcasas: Poliéster reforzado con fibra de vidrio (FRP) con relleno de carbono resistente a la electricidad estática
- Herrajes: acero inoxidable
- Junta para tamaños 85 x 85, 120 x 120: silicona
- Junta para otros tamaños: EPDM (caucho de etileno propileno dieno monómero)

Opciones

- Hay bisagras externas disponibles para los siguientes tamaños:
  — 500 x 320 x 150
  — 500 x 320 x 230
  — 750 x 320 x 150
  — 750 x 320 x 230
- Placas de identificación
- Bandeja de montaje
- Bolsillo interior para documentos
- Consulte con la fábrica para perforaciones personalizadas, requisitos de montaje y otras temperaturas ambientales.

Certificaciones y conformidades NEC/CEC

- Norma UL: UL 60079-0; 60079-7
- Norma CSA: C22.2 n.º 60079-0: 11; 60079-7: 12
- Certificado cCSAus: 2625458
- Listado CSA: 013017



Los prensaestopas sin blindaje se suministran de serie.
Los prensaestopas blindados están disponibles como opción.



Muestra de 2 x JBEP753215

Certificaciones y conformidades ATEX/IECEx ①

- Tipo de certificación JBEP
  — Gas, zonas 1 y 2:
  – Conforme a ATEX 94/9/CE: Ⓔx II 2G
  – Conforme a IECEx: EPL Gb
  – Tipo de protección: Ex eb IIC
  – Clase de temperatura: T6 para Ta ≤ +40 °C (+104 °F) y T5 para Ta ≤ +60 °C (+140 °F)
  — Polvo, zonas 21 y 22:
  – Conforme a ATEX: Ⓔx II 2D
  – Conforme a IECEx: EPL Db
  – Tipo de protección: Ex tb IIIC
  – Temperatura superficial: T60 °C (T140 °F) para Ta ≤ +40 °C (+104 °F), T90 °C (+194 °F) para Ta ≤ +60 °C (+140 °F)
- Temperaturas ambiente: -55 °C ≤ Ta ≤ +60 °C (-67 °F ≤ Ta ≤ +140 °F)
- Certificado ATEX: LCIE 12 ATEX 3037X
- Declaración de conformidad CE: 50291
- Certificado IECEx: IECEx LCIE 13.0003X
- Índice de protección según EN/IEC 60529: IP66

① *La temperatura ambiente para el montaje completo es igual a la temperatura ambiente más baja de los componentes utilizados.*

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10

Componentes Temperatura ambiente ①

- Tipo: Bve (tapón de plástico)
  — Temperaturas ambiente: de -40 °C a +55 °C (de -40 °F a +131 °F)
- Tipo: 757 (enchufe cerrado niquelado)
  — Temperaturas ambiente: de -60 °C a +100 °C (de -40 °F a +212 °F)
- Tipo: EEXe (prensaestopas de plástico)
  — Temperaturas ambiente: de -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F)
- Tipo: E1FX, E2FX, E1FW, E2FW, T3, A2F (prensaestopas metálico)
  — Temperaturas ambiente: de -60 °C a +130 °C (de -76 °F a +266 °F)
- Tipo: PX, PX2K (prensaestopas metálico)
  — Temperaturas ambiente: de -60 °C a +100 °C (de -76 °F a +212 °F)
- Tipo: DBE (drenaje/respiradero)
  — Temperaturas ambiente: de -50 °C a +85 °C (de -58 °F a +185 °F)
- Tipo: WDU, WFF (terminal)
  — Temperaturas ambiente: de -50 °C a +120 °C (de -58 °F a +248 °F)
- Tipo: SAK, AKZ (terminal)
  — Temperaturas ambiente: de -50 °C a +100 °C (de -58 °F a +212 °F)

Certificación EURASEC

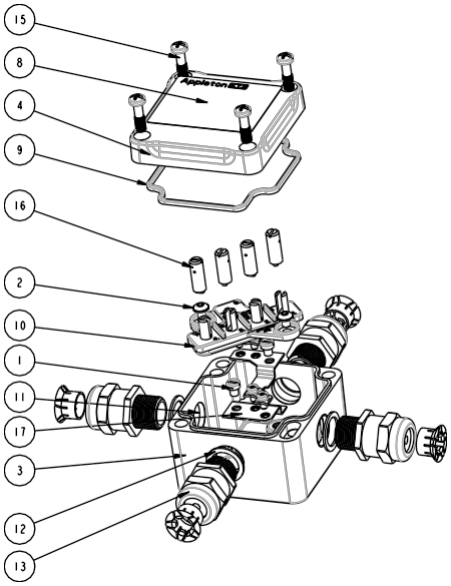
- Tipo: JBEP
  — N.º EURASEC TC RU C-FR.ГБ05.B.00911

Otras certificaciones

- Tipo: JBEP
  — Certificado INMETRO: BVC 13.3238-X ②

Características ilustradas — Muestra de JBEP080806NE04T

	Descripción
1	Tornillo M5 X 6
2	JBEP0808060 - Orificios de la base: 3 x Ø 20,5
3	Tapa de poliéster tipo caja (85 x 85 x 60)
4	Conjunto compacto de terminales de cubierta
8	Placa de identificación
9	Junta tipo caja 85 x 85 x 60
10	Tornillo de cabeza plana M4 x 7
11	Tornillo de rosca de entrada M20
12	Tuercas de seguridad de latón niquelado M20 X I.5
13	Prensaestopas EEx e M20
15	Tornillo M6 X 20 X 10
16	Cubierta de protección
17	Placa de tierra



① La temperatura ambiente para el montaje completo es igual a la temperatura ambiente más baja de los componentes utilizados.

② Certificación INMETRO disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
II 2 GD
IP66 – IK10

La Guía de numeración del catálogo es una herramienta de referencia que explica la composición del número de catálogo. No debe utilizarse para crear un producto personalizado para realizar un pedido.

Guía de numeración del catálogo - Cajas de conexiones de poliéster JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

JBE	P	08	08	06	A	E	01	T
Serie: JBE - NEC/ CEC y ATEX/IECEx Certificado Caja de conexiones	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 (8,47) 25 - 250 (9,84) 32 - 320 (12,60) 50 - 500 (19,69) 75 - 750 (29,53)	Dimensiones Profundidad mm (pulgadas): 06 - 60 (2,36) 09 - 91 (3,58) 09S - 91 (3,58) ① 10 - 95 (3,74) 15 - 150 (5,91) 23 - 230 (9,06)	Tipo de cable: A - Blindado N - Sin blindaje	Opciones: *(Las opciones deben enumerarse alfabéticamente)* E - Eléctrico: 2,5 mm² (14 AWG) x 10 mm² (6 AWG) P - Potencia: 16 mm² (6AWG) a 240 mm² (474MCM)	Sufijo: 01 a 99 Asignado en Fábrica	Otro sufijo: T - Manto Sujeción (Pilar Terminales)

① 09S Las dimensiones internas son 0,9 mm (0,035 pulgadas) menores que las dimensiones internas del modelo 09.

© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforado y equipado de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 4 x 2,5 mm^2 o 2 x 4 mm^2 + 2 x 2,5 mm^2 ; 4 x 6 mm^2 o 3 x 10 mm^2 + 4 mm^2

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP080806NE04T

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con 4 bornes de fijación con funda aislante (bornes de pilar) y 1 borne de tierra por vía

Capacidad máxima por terminal:
- *4 x 2,5 mm^2 o 2 x 4 mm^2 + 2 x 2,5 mm^2 , 550 voltios*

Capacidad máxima por terminal de tierra:
- *1 x 4 mm^2*

Intensidad nominal (amperios):
- *28 amperios para 2,5 mm^2 , 38 amperios para 4 mm^2*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Distribución	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (in^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Número de catálogo
JBEP0808060	3 x M20 con lámina de continuidad a tierra		0,42 (0,93)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	**JBEP080806AE03T**
JBEP0808060	3 x M20 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 6,5 a 14,5 mm (0,26 a 0,57 pulgadas)		0,45 (0,99)	0,44 (26,9)	85 x 85 x61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	**JBEP080806NE03T**
JBEP0808060	4 x M20 con lámina de continuidad a tierra		0,43 (0,95)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	**JBEP080806AE04T**
JBEP0808060	4 x M20 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 6,5 a 14,5 mm (0,26 a 0,57 pulgadas)		0,48 (1,06)	0,44 (26,9)	85 x 85 x61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	**JBEP080806NE04T**

Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica, tipo Ex eb IIC, equipadas con 5 bornes de fijación con funda aislante (bornes de pilar) y 1 borne de tierra por vía

Capacidad máxima por terminal:
- *4 x 6 mm^2 o 3 x 10 mm^2 + 4 mm^2 , 690 voltios*

Capacidad máxima por terminal de tierra:
- *1 x 10 mm^2*

Intensidad nominal (amperios):
- *28 amperios para 2,5 mm^2 , 38 amperios para 4 mm^2 , 42 amperios para 10 mm^2*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Distribución	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (in^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Número de catálogo
JBEP121209S0	3 x M20 con hoja de continuidad de tierra		0,85 (1,87)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209AE03T**
JBEP121209S0	3 x M25 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas) ②		0,9 (1,98)	1,31 (80,0)	120x 120 x91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209NE13T**
JBEP121209S0	4 x M20 con lámina de continuidad a tierra		0,88 (1,94)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209AE04T**
JBEP121209S0	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas) ②		0,95 (2,09)	1,31 (80,0)	120x 120 x91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209NE14T**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 4 x 6 mm^2

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
II 2 GD
IP66 – IK10

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con 8 bornes de fijación con manto activo (bornes de pilar) y 1 borne de tierra por vía

Capacidad máxima por terminal:
- *4 x 6 mm^2 o 3 x 10 mm^2 + 4 mm^2 , 690 voltios*

Capacidad máxima por terminal de tierra:
- *1 x 10 mm^2*

Potencia nominal (amperios):
- *28 amperios para 2,5 mm^2 , 38 amperios para 4 mm^2 , 42 amperios para 10 mm^2*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (in^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Número de catálogo
JBEP1717090	4 x M20 con hoja de continuidad de tierra		1,63 (3,59)	8,91 x 10^8 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE04T**
JBEP1717090	4 x M20 con tres prensaestopas para cable sin armadura – diámetro de 6,5 a 14,5 mm (0,26 a 0,57 pulgadas)		1,55 (3,42)	8,91 x 10^8 (54,3)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE04T**
JBEP1717090	6 x M20 con lámina de continuidad a tierra		1,55 (3,42)	8,91 x 10^8 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE06T**
JBEP1717090	6 x M20 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 6,5 a 14,5 mm (0,26 a 0,57 pulgadas)		1,65 (3,64)	8,91 x 10^8 (54,3)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE06T**
JBEP1717090	4 x M25 con lámina de continuidad a tierra		1,62 (3,57)	8,91 x 10^8 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE14T**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,60 (3,53)	8,91 x 10^8 (54,3)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE14T**
JBEP1717090	6 x M25 con lámina de continuidad a tierra		1,55 (3,42)	8,91 x 10^8 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE16T**
JBEP1717090	6 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,65 (3,64)	8,91 x 10^8 (54,3)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE16T**

© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 2 x 4 mm^2

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP080806AE05

Ex eb IIC Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica, equipadas con 4 terminales de tornillo y 2 terminales de tierra

- *2 terminales de 4 mm^2 (MBK3), clasificación 24 amperios, 275 voltios MBK3/E-Z y MSLKG2.5*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (in^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
						PE L N PE
Configuración: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)						
JBEP0808060	3 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		0,40 (0,88)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	**JBEP080806AE03**
JBEP0808060	3 x M20 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 6,5 a 14,5 mm (0,26 a 0,57 pulgadas)		0,42 (0,93)	0,44 (26,9)	85 x 85 x61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	**JBEP080806NE03**
JBEP0808060	4 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		0,40 (0,88)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	**JBEP080806AE05**
JBEP0808060	4 x M20 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 6,5 a 14,5 mm (0,26 a 0,57 pulgadas)		0,45 (0,99)	0,44 (26,9)	85 x 85 x61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	**JBEP080806NE05**

Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica, tipo Ex eb IIC, equipadas con 4 terminales de tornillo y 2 terminales de tierra

- *2 x 4 mm^2 terminales (MBK3) MBK3/E-Z y MSLKG2.5*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (pulgadas^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Número de catálogo
						PE 1 2 3 4 PE
Configuración: P + N (1PE + 1 + 2 + 3 + 4 + 1PE)						
JBEP0808060	2 x M20 con continuidad de tierra dispositivo, clasificado Ex eb IIC		0,40 (0,88)	0,44 (26,9)	85 x 85 x60 (3,35 x 3,35 x 2,36)	**JBEP080806AE22**
JBEP0808060	2 x M20 con continuidad de tierra dispositivo, clasificado Ex ia IIC		0,45 (0,99)	0,44 (26,9)	85 x 85 x60 (3,35 x 3,35 x 2,36)	**JBEP080806AE23**

Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con 6 terminales de tornillo y 2 terminales de tierra

- *Terminales de 2 x 4 mm^2 (MBK3), clasificación de 24 amperios, 275 voltios MBK3/E-Z y MSLKG2.5*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (pulgadas^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Número de catálogo
						PE 1 2 3 4 5 6 PE
Configuración: P + N (1PE + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 1PE)						
JBEP0808060	4 x M20 con continuidad de tierra dispositivo, clasificado Ex eb IIC		0,40 (0,88)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 60 (3,35 x 3,35 x 2,36)	**JBEP080806AE24**
JBEP0808060	4 x M20 con continuidad de tierra dispositivo, clasificado Ex ia IIC		0,45 (0,99)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 60 (3,35 x 3,35 x 2,36)	**JBEP080806AE25**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

EMERSON

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 2 x 4 mm^2 ; 2 x 6 mm^2

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP121209AE07

Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con 4 terminales de tornillo y 2 terminales de tierra

- *2 terminales de 4 mm^2 (WDU4N), clasificación 27 amperios, 275 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (in^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
Configuración: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)						PE L N PE
JBEP121209S0	4 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		0,89 (1,96)	1,31 (80,0)	120x 120 x91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209AE07**
JBEP121209S0	4 x M25 con cuatro prensaestopas para Cable sin armadura : diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		0,93 (2,05)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209NE08**

Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con 4 terminales de tornillo y 2 terminales de tierra

- *2 terminales de 6 mm^2 (WDU6), clasificación de 36 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (in^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
Configuración: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)						PE L N PE
JBEP121209S0	4 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		1,00 (2,20)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209AE45**
JBEP121209S0	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,00 (2,20)	1,31 (80,0)	120x 120 x91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209NE46**
JBEP121209S0	4 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		0,96 (2,12)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209AE47**
JBEP121209S0	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,00 (2,20)	1,31 (80,0)	120x 120 x91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209NE48**

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 2 x 4 mm^2

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP121209NE26

Ex eb IIC Cajas de conexiones JBEP de poliéster perforadas en fábrica, equipadas con 6 terminales de tornillo y 2 terminales de tierra

- *2 terminales de 4 mm^2 (MBK3/E-Z y MSLKG2.5), clasificación 24 amperios, 275 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (in^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
Configuración: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)						PE L1 L2 L3 PE
JBEP1212090	4 x M20 con dispositivo de continuidad a tierra		0,88 (1,94)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209AE25**
JBEP1212090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		0,87 (1,92)	1,31 (80,0)	120x 120 x91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209NE26**
JBEP1212090	4 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		0,84 (1,85)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209AE27**
JBEP1212090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		0,88 (1,94)	1,31 (80,0)	120x 120 x91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	**JBEP121209NE28**

Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con 12 terminales de tornillo y 3 terminales de tierra

- *2 x 4 mm^2 terminales (WDU4), clasificación 22 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm^3 (pulgadas^3)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Número de catálogo del salto de terminal
Configuración: TP + N (1PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)					PE L1 L2 L3 N PE	
JBEP1717090	4 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE46**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE46**
JBEP1717090	6 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE47**
JBEP1717090	6 x M20 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 6,5 a 14,5 mm (0,26 a 0,57 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE47**
JBEP1717090	6 x M25 con dispositivo de continuidad a tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE48**
JBEP1717090	6 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE48**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 6 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP171709AE06

Cajas de conexiones JBEP de poliéster perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo y terminales de tierra

- *Terminales de 6 mm² (WDU6) y terminales de tierra (WPE6), clasificación 32 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
						PE L N PE
Configuración: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)						
JBEP1717090	3 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE01**
JBEP1717090	3 x M25 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE01**
JBEP1717090	4 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE02**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE02**
JBEP1717090 tierra	4 x M20 con dispositivo de continuidad de		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE03**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE03**
						PE L N PE
Configuración: P + N (1PE + 3L + 3N + 2PE)						
JBEP1717090	6 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE04**
JBEP1717090	6 x M25 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE04**
						PE L1 L2 L3 PE
Configuración: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)						
JBEP1717090	3 x M20 con dispositivo de continuidad a tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE05**
JBEP1717090	3 x M25 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE05**
JBEP1717090	4 x M20 con dispositivo de continuidad a tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE06**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE06**
JBEP1717090 tierra	4 x M20 con dispositivo de continuidad de		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE07**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE07**

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 6 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP171709AE10

Ex eb IIC Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica, equipadas con terminales de tornillo y terminales de tierra

- *Terminales de 6 mm² (WDU6) y terminales de tierra (WPE6), clasificación 32 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
					PE L1 L2 L3 PE	
Configuración: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 1PE)						
JBEP1717090	6 x M20 con dispositivo de continuidad a tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE08**
JBEP1717090	6 x M25 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE08**
					PE L1 L2 L3 N PE	
Configuración: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + 1PE)						
JBEP1717090	3 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE09**
JBEP1717090	3 x M25 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE09**
JBEP1717090	4 x M20 con dispositivo de continuidad a tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE10**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE10**
JBEP1717090	4 x M20 con dispositivo de continuidad a tierra		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE11**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE11**
					PE L1 L2 L3 N PE	
Configuración: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 1PE)						
JBEP2021100	6 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		2,04 (4,50)	4,09 (249,28)	200 x 215 x 95 (7,87 x 8,46 x 3,74)	**JBEP202110AE12**
JBEP2021100	6 x M25 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		2,04 (4,50)	4,09 (249,28)	200x 215 x95 (7,87 x 8,46 x 3,74)	**JBEP202110NE12**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 10 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP171709NE52

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo y terminales de tierra

- *Terminales de 10 mm² (WDU10) y terminales de tierra (WPE10), clasificación de 50 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
Configuración: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)						PE L N PE
JBEP1717090	3 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE51**
JBEP1717090	3 x M25 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE51**
JBEP1717090	4 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE52**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE52**
JBEP1717090	4 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE53**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE53**

© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforado y equipado de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 10 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

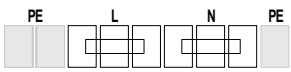
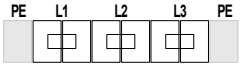
ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP171709AE57

Ex eb IIC Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica, equipadas con terminales de tornillo y terminales de tierra

- *Terminales de 10 mm² (WDU10) y terminales de tierra (WPE10), clasificación 47 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
Configuración: P + N (2PE + 3L + 3N + 1PE)						
JBEP1717090	6 x M20 con dispositivo de continuidad de tierra		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE54**
JBEP1717090	6 x M25 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE54**
Configuración: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)						
JBEP1717090	3 x M25 con dispositivo de continuidad a tierra		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE55**
JBEP1717090	3 x M25 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE55**
JBEP1717090	4 x M25 con dispositivo de continuidad a tierra		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE56**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE56**
JBEP1717090	4 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE57**
JBEP1717090	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE57**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

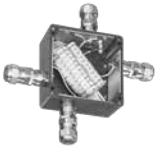
ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 10 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

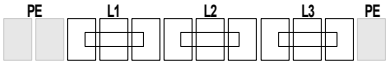
ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP171709AE61

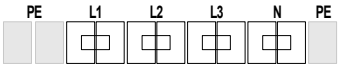
Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo y terminales de tierra

- *Terminales de 10 mm² (WDU10) y terminales de tierra (WPE10), clasificación 37 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (pulgadas³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
Configuración: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 1PE)						
JBEP1717090	6 x M25 con dispositivo de continuidad a tierra		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE58**
JBEP1717090	6 x M25 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE58**

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo y terminales de tierra

- *Terminales de 10 mm² (WDU10) y terminales de tierra (WPE10), clasificación de 40 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
Configuración: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + 1PE)						
JBEP1717090	3 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE59**
JBEP1717090	3 x M32 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE59**
JBEP1717090	4 x M25 con dispositivo de continuidad a tierra		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE60**
JBEP1717090	4 x M32 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE60**
JBEP1717090	4 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709AE61**
JBEP1717090	4 x M32 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170x 170 x91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	**JBEP171709NE61**

© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

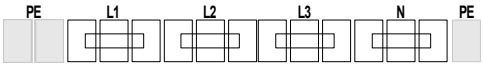
Capacidad máxima por terminal: 10 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10

Ex eb IIC Cajas de conexiones JBEP de poliéster perforadas en fábrica, equipadas con terminales de tornillo y terminales de tierra

- *Terminales de 10 mm² (WDU10) y terminales de tierra (WPE10), clasificación 40 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
Configuración: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 1PE)						
JBEP2021100	6 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		2,10 (4,60)	4,09 (249,28)	200 x 215 x 95 (7,87 x 8,46 x 3,74)	**JBEP202110AE62**
JBEP2021100	6 x M32 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		2,10 (4,60)	4,09 (249,28)	200x 215 x95 (7,87 x 8,46 x 3,74)	**JBEP202110NE62**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 16 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP202115AP06

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica, tipo Ex eb IIC, equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 16 mm² (WDU16) y terminales de tierra (WPE16), clasificación de 60 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
						PE L N PE
Configuración: P + N (1PE + 2L + 2N + 2PE)						
JBEP2021150	3 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP01**
JBEP2021150	3 x M25 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP01**
JBEP2021150	4 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP02**
JBEP2021150	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP02**
JBEP2021150 tierra	4 x M25 con dispositivo de continuidad de		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP03**
JBEP2021150	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP03**
JBEP2021150	4 x M25 con dispositivo de continuidad a tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP04**
JBEP2021150	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP04**

Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica, tipo Ex eb IIC, equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierr

- *Terminales de 16 mm² (WDU16) y terminales de tierra (WPE16), clasificación de 55 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
						PE L1 N PE
Configuración: P + N (2PE + 3L + 3N + 2PE)						
JBEP2021150	6 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP05**
JBEP2021150	6 x M25 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP05**
JBEP2021150	6 x M25 con dispositivo de continuidad a tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP06**
JBEP2021150	6 x M25 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP06**

© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 16 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP202115AP12

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica, equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 16 mm² (WDU16) y terminales de tierra (WPE16), clasificación 55 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
					PE L1 L2 L3 PE	
Configuración: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)						
JBEP2021150	3 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP07**
JBEP2021150	3 x M25 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP07**
JBEP2021150	4 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP08**
JBEP2021150	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP08**
JBEP2021150 tierra	4 x M25 con dispositivo de continuidad de		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP09**
JBEP2021150	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP09**
JBEP2021150	4 x M25 con dispositivo de continuidad a tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP10**
JBEP2021150	4 x M25 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP10**

Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica, tipo Ex eb IIC, equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 16 mm² (WDU16) y terminales de tierra (WPE16), clasificación de 43 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Número de catálogo del puente terminal
					PE L1 L2 L3 PE	
Configuración: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE						
JBEP2021150	6 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP11**
JBEP2021150	6 x M25 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP11**
JBEP2021150	6 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP12**
JBEP2021150	6 x M25 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 8 a 17 mm (0,31 a 0,67 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP12**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 16 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 16 mm² (WDU16) y terminales de tierra (WPE16), clasificación de 45 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
					PE L1 L2 L3 N PE	
Configuración: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)						
JBEP2021150	3 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP13**
JBEP2021150	3 x M32 con tres prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP13**
JBEP2021150	4 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP14**
JBEP2021150	4 x M32 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP14**
JBEP2021150 tierra	4 x M25 con dispositivo de continuidad de		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP15**
JBEP2021150	4 x M32 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP15**
JBEP2021150	4 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115AP16**
JBEP2021150	4 x M32 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200x 215 x145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	**JBEP202115NP16**

Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica, tipo Ex eb IIC, equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tier

- *Terminales de 16 mm² (WDU16) y terminales de tierra (WPE16), clasificación de 40 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
					PE L1 L2 L3 N PE	
Configuración: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)						
JBEP2532150	6 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,94)	**JBEP253215AP17**
JBEP2532150	6 x M32 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250x 320 x150 (9,84 x 12,60 x 5,94)	**JBEP253215NP17**
JBEP2532150	6 x M25 con dispositivo de continuidad de tierra		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,94)	**JBEP253215AP18**
JBEP2532150	6 x M32 con seis prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250x 320 x150 (9,84 x 12,60 x 5,94)	**JBEP253215NP18**

© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 25/35 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

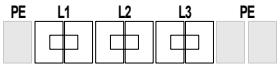
ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP253215NP02

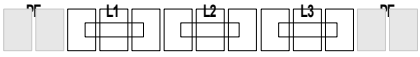
Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 25 mm² (WDU35) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 80 amperios, 690 voltios*
- *Terminales de 35 mm² (WDU35) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 98 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
Configuración: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)						
JBEP2532150	4 x M32 con dispositivo de continuidad a tierra		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 151 (9,84 x 12,60 x 5,94)	**JBEP253215AP01**
JBEP2532150	4 x M32 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250x 320 x151 (9,84 x 12,60 x 5,94)	**JBEP253215NP01**

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 25 mm² (WDU35) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 70 amperios, 690 voltios*
- *Terminales de 35 mm² (WDU35) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 80 amperios, 690 voltios*

Tipo de caja	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
Configuración: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)						
JBEP2532150	6 x M32 con dispositivo de continuidad a tierra		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250x 320 x151 (9,84 x 12,60 x 5,94)	**JBEP253215AP02**
JBEP2532150	6 x M32 con seis prensaestopas para cable sin armadura – diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 151 (9,84 x 12,60 x 5,94)	**JBEP253215NP02**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 25/35 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

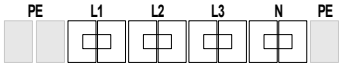
ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP253215NP04

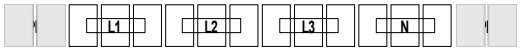
Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica, equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y pernos de tierra, conformes con la norma Ex eb IIC.

- *Terminales de 25 mm² (WDU35) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 75 amperios, 690 voltios*
- *Terminales de 35 mm² (WDU35) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 85 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltado Número de catálogo
Configuración: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)						
JBEP2532150	4 x M32 con dispositivo de continuidad de tierra		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	**JBEP253215AP03**
JBEP2532150	4 x M32 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 10 a 25 mm (0,39 a 0,98 pulgadas)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250x 320 x150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	**JBEP253215NP03**

Cajas de conexiones JBEP de poliéster perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 25 mm² (WDU35) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 58 amperios, 690 voltios*
- *Terminales de 35 mm² (WDU35) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 68 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (pulgadas³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
Configuración: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)						
JBEP2532150	6 x M32 con dispositivo de continuidad a tierra		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250x 320 x150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	**JBEP253215AP04**
JBEP2532150	6 x M40 con seis prensaestopas para cable sin armadura – diámetro de 24 a 34 mm (0,94 a 1,34 pulgadas)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	**JBEP253215NP04**

© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforado y equipado de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 10 mm² a 50 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

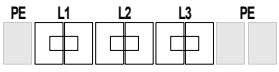
ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP503215AP02

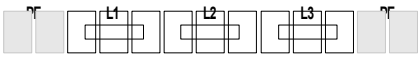
Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica, equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 10 mm² a 50 mm² (WDU50N) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 125 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
Configuración: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)						
JBEP5032150	4 x M40 con dispositivo de continuidad a tierra		8,50 (18,60)	24,00 (1464,57	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215AP01**
JBEP5032150	4 x M40 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 24 a 34 mm (0,94 a 1,34 pulgadas)		8,50 (18,60)	24,00 (1464,57)	500x 320 x150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215NP01**

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 10 mm² a 50 mm² (WDU50N) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 125 amperios, 550 voltios*

Tipo de caja	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
Configuración: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)						
JBEP5032150	6 x M40 con dispositivo de continuidad a tierra		8,50 (18,60)	24,00 (1464,57)	500x 320 x150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215AP02**
JBEP5032150	6 x M40 con seis prensaestopas para cable sin armadura – diámetro de 24 a 34 mm (0,94 a 1,34 pulgadas)		8,50 (18,60)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215NP02**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 10 mm² a 50 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

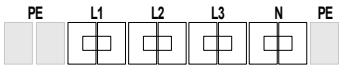
ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP503215AP04

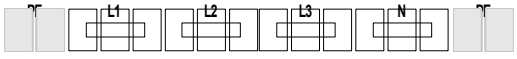
Cajas de conexión de poliéster JBEP perforadas en fábrica, equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y pernos de tierra

- *Terminales de 10 mm² a 50 mm² (WDU50N) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 125 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
Configuración: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)						
JBEP5032150	4 x M40 con dispositivo de continuidad a tierra		8,50 (18,60)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215AP03**
JBEP5032150	4 x M40 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 24 a 34 mm (0,94 a 1,34 pulgadas)		8,50 (18,60)	24,00 (1464,57)	500x 320 x150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215NP03**

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 10 mm² a 50 mm² (WDU50N) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 100 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Número de catálogo del salto de terminal
Configuración: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)						
JBEP5032150	6 x M40 con dispositivo de continuidad a tierra		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500x 320 x150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215AP04**
JBEP5032230	6 x M50 con seis prensaestopas para cable sin blindaje – diámetro de 28 a 42 mm (1,10 a 1,65 pulgadas)		10,30 (22,70)	36,80 (2245,67)	500 x 320 x 230 (19,68 x 12,60 x 9,06)	**JBEP503223NP04**

© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforado y equipado de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 10 mm² a 70 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP503215AP22

Ex eb IIC Cajas de conexiones JBEP de poliéster perforadas en fábrica, equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 10 mm² a 70 mm² (WDU70N) y terminales de tierra (WPE35), clasificación 160 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
					PE L1 L2 L3 PE	
Configuración: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)						
JBEP5032150	4 x M40 con dispositivo de continuidad a tierra		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215AP21**
JBEP5032150	4 x M40 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 24 a 34 mm (0,94 a 1,34 pulgadas)		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500x 320 x150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215NP21**

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 10 mm² a 70 mm² (WDU70N) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 140 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltado Número de catálogo ②
					PE L1 L2 L3 PE	
Configuración: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)						
JBEP5032150	6 x M40 con dispositivo de continuidad a tierra		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500x 320 x150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215AP22**
JBEP5032150	6 x M40 con seis prensaestopas para cable sin armadura – diámetro de 24 a 34 mm (0,94 a 1,34 pulgadas)		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215NP22**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 10 mm² a 70 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10



JBEP503215AP24

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 10 mm² a 70 mm² (WDU70N) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 150 amperios, 550 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo ②
					PE L1 L2 L3 N PE	
Configuración: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)						
JBEP5032150	4 x M40 con dispositivo de continuidad a tierra		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215AP23**
JBEP5032150	4 x M40 con cuatro prensaestopas para cable sin armadura: diámetro de 24 a 34 mm (0,94 a 1,34 pulgadas)		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500x 320 x150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215NP23**

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, terminales de tierra y espárragos de tierra

- *Terminales de 10 mm² a 70 mm² (WDU70N) y terminales de tierra (WPE35), clasificación de 125 amperios, 550 voltios*

Tipo de caja	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (pulgadas³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal saltada Número de catálogo
					L1 L2 L3 N	
Configuración: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)						
JBEP5032150	6 x M40 con dispositivo de continuidad a tierra		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500x 320 x150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	**JBEP503215AP24**
JBEP5032230	6 x M50 con seis prensaestopas para cable sin armadura – diámetro de 28 a 42 mm (1,10 a 1,65 pulgadas)		10,30 (22,70)	36,80 (2245,67)	500 x 320 x 230 (19,68 x 12,60 x 9,06)	**JBEP503223NP24**

© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforado y equipado de fábrica.

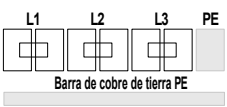
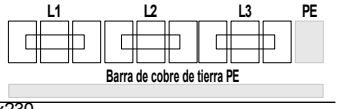
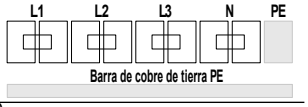
Capacidad máxima por terminal: 120 mm²

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2: 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de tornillo, barra de tierra y perno de tierra

- *Terminales[de] 10 mm² a 120 mm² (WDU95N/120N) y barra de cobre de tierra, clasificación 200 amperios, 690 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Diseño	Peso kg (lb)	Volumen dm³ (in³)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Terminal puenteado Número de catálogo
						
Configuración: TP (2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)						
JBEP7532230	4 x M50 con dispositivo de continuidad de tierra		10,80 (23,80)	55,20 (3368,51)	750x 320 x230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	**JBEP753223AP01**
JBEP7532150	4 x M50 con cuatro prensaestopas para cable sin blindaje – diámetro de 28 a 42 mm (1,10 a 1,65 pulgadas)		9,75 (21,50)	36,00 (2196,85)	750 x 320 x 150 (29,53 x 12,60 x 5,91)	**JBEP753215NP01**
						
Configuración: TP (3L1 + 3L2 + 3L3 + 1PE)						
JBEP7532230	6 x M50 con dispositivo de continuidad de tierra		10,80 (23,80)	55,20 (3368,51)	750x 320 x230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	**JBEP753223AP02**
JBEP7532230	6 x M50 con seis prensaestopas para cable sin blindaje – diámetro de 28 a 42 mm (1,10 a 1,65 pulgadas)		10,80 (23,80)	55,20 (3368,51)	750 x 320 x 230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	**JBEP753223NP02**
						
Configuración: TP + N (2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + 1PE)						
JBEP7532230	4 x M50 con dispositivo de continuidad de tierra		10,80 (23,80)	55,20 (3368,51)	750x 320 x230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	**JBEP753223AP03**
JBEP7532150	4 x M50 con cuatro prensaestopas para cable sin blindaje – diámetro de 28 a 42 mm (1,10 a 1,65 pulgadas)		9,75 (21,50)	36,00 (2196,85)	750 x 320 x 150 (29,53 x 12,60 x 5,91)	**JBEP753215NP03**

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

Capacidad máxima por terminal: 240 mm^2

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
II 2 GD
IP66 – IK10



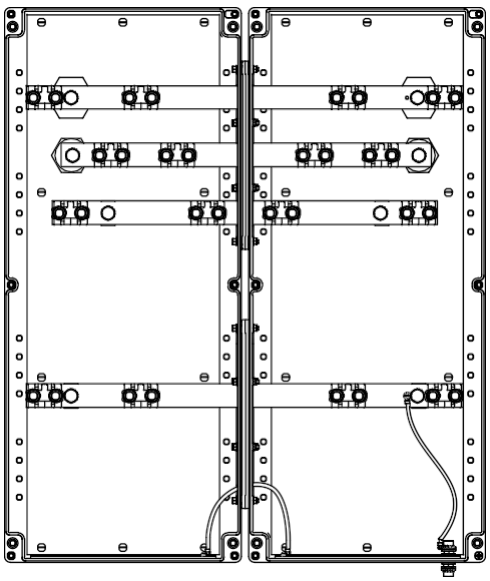
JBEP753215AP72

Cajas de conexiones de poliéster JBEP perforadas en fábrica Ex eb IIC equipadas con terminales de sujeción y perno de tierra

- *Terminales de sujeción de 35/240 mm^2en una barra colectora y terminal de tierra (barra colectora de tierra), clasificación de 400 amperios, 1100 voltios*

Tipo de carcasa	Equipo	Entrada Distribución	Peso dm³ (in³)	Volumen kg (lb)	Dimensiones - mm (pulgadas)	Barra colectora estándar Número de catálogo
Configuración: (L1 + L2 + L3 + PE Todas las barras de cobre)						
2 x JBEP7532150	3 x M50 con dispositivo de continuidad de tierra, 3 bornes de sujeción por barra		40,50 (89,30)	73,13 (4462,36)	750x 650 x150 (29,53 x 25,59 x 5,91)	**JBEP753215AP61**
2 x JBEP7532150	4 x M50 con dispositivo de continuidad de tierra, 4 terminales de sujeción por barra		40,50 (89,30)	73,13 (4462,36)	750x 650 x150 (29,53 x 25,59 x 5,91)	**JBEP753215AP62**
2 x JBEP7532150	3 x M63 con dispositivo de continuidad de tierra, 3 terminales de sujeción por barra		40,50 (89,30)	73,13 (4462,36)	750x 650 x150 (29,53 x 25,59 x 5,91)	**JBEP753215AP71**
2 x JBEP7532150	4 x M63 con dispositivo de continuidad de tierra, 4 terminales de sujeción por barra		40,50 (89,30)	73,13 (4462,36)	750x 650 x150 (29,53 x 25,59 x 5,91)	**JBEP753215AP72**

Ejemplo de dos cajas JBEP753215 acopladas



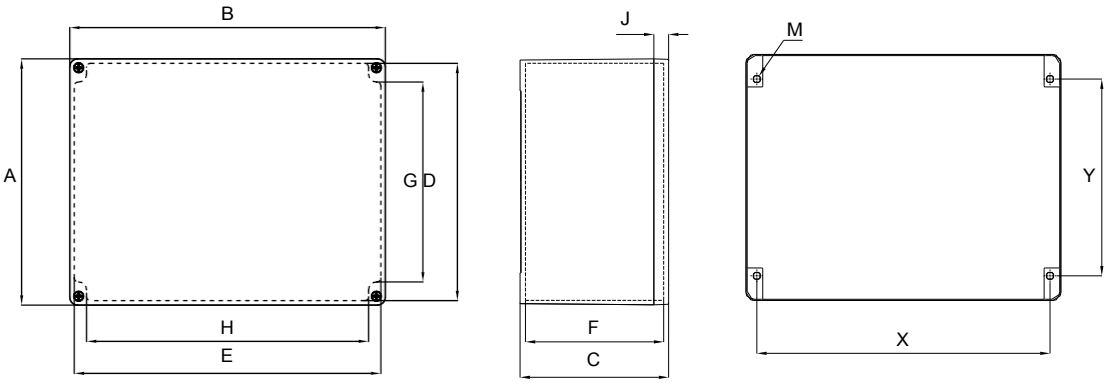
ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10

Dimensiones en milímetros (pulgadas) ①



Recinto	Dimensiones externas				Dimensiones internas					Cubierta	Cuerpo	Fijación a la pared		
Número de catálogo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Espesor	X	Y	M ②
JBEP0808060	85,0 (3,346)	85,0 (3,346)	61,0 (2,402)	76,7 (3,020)	76,7 (3,020)	47,0 (1,850)	41,0 (1,614)	51,0 (2,008)	15,0 (0,591)	3,5 (0,138)	69,0 (2,717)	49,0 (1,929)	M4
JBEP1212090	120,0 (4,724)	120,0 (4,724)	91,0 (3,583)	109,5 (4,311)	109,5 (4,311)	75,0 (2,953)	63,0 (4,528)	85,0 (3,346)	40,0 (1,575)	4,5 (0,177)	103,0 (4,055)	83,0 (3,268)	M5
JBEP121209S0	120,0 (4,724)	120,0 (4,724)	91,0 (3,583)	108,6 (4,276)	108,6 (4,276)	75,0 (2,953)	63,0 (4,528)	85,0 (3,346)	15,0 (0,591)	4,5 (0,177)	103,0 (4,055)	83,0 (3,268)	M5
JBEP1717090	170,0 (6,693)	170,0 (6,693)	91,0 (3,583)	158,5 (6,240)	158,5 (6,240)	72,0 (2,835)	112,5 (4,429)	137,0 (5,394)	150 (0,591)	4,5 (0,177)	153,0 (6,024)	131,0 (5,157)	M5
JBEP2021100	200,0 (7,874)	215,0 (8,465)	95,0 (3,740)	185,8 (7,315)	200,8 (7,906)	76,0 (2,992)	116,0 (4,567)	159,0 (6,260)	20,0 (0,787)	6,1 (0,240)	189,0 (7,441)	146,0 (5,748)	M6
JBEP2021150	200,0 (7,874)	215,0 (8,465)	145,0 (5,709)	185,8 (7,315)	200,8 (7,906)	122,5 (4,823)	114,8 (4,519)	159,0 (6,260)	20,0 (0,787)	6,1 (0,240)	189,0 (7,441)	146,0 (5,748)	M6
JBEP2532150	250,0 (9,843)	320,0 (12,598)	150,0 (5,906)	241,0 (9,488)	311,0 (12,244)	133,5 (5,256)	171,0 (6,732)	267,0 (10,512)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	200,0 (7,874)	298,0 (11,732)	M6
JBEP3225150	320,0 (12,598)	250,0 (9,843)	150,0 (5,906)	311,0 (12,244)	241,0 (9,488)	133,5 (5,256)	267,0 (10,512)	171,0 (6,732)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	200,0 (7,874)	M6
JBEP3250150	320,0 (12,598)	500,0 (19,685)	150,0 (5,906)	311,0 (12,244)	491,0 (19,331)	133,5 (5,256)	267,0 (10,512)	421,0 (16,575)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	447,0 (17,598)	M6
JBEP3250230	320,0 (12,598)	500,0 (19,685)	230,0 (9,055)	311,0 (12,244)	491,0 (19,331)	213,5 (8,406)	267,0 (10,512)	421,0 (16,575)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	447,0 (17,598)	M6
JBEP3275150	320,0 (12,598)	750,0 (29,528)	150,0 (5,906)	311,0 (12,244)	741,0 (29,173)	133,5 (5,256)	267,0 (10,512)	671,0 (26,417)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	698,0 (27,480)	M6
JBEP3275230	320,0 (12,598)	750,0 (29,528)	230,0 (9,055)	311,0 (12,244)	741,0 (29,173)	213,5 (8,406)	267,0 (10,512)	671,0 (26,417)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	698,0 (27,480)	M6

① Tornillo de fijación a la pared de 5 mm (0,20") de diámetro. Orificio para tornillo de fijación a la pared de 6 mm (0,24").

② Tornillo que se utilizará para montar la caja.

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022

EMERSON

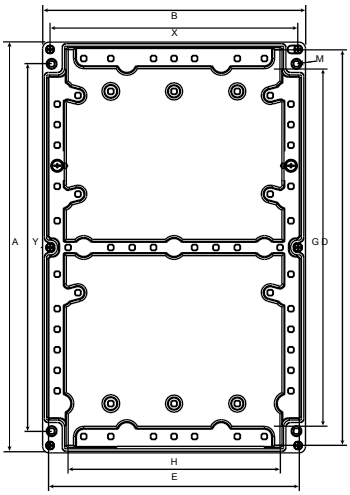
ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

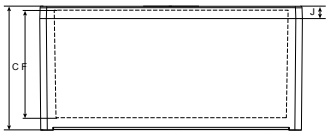
Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
II 2 GD
IP66 – IK10

Dimensiones en milímetros (pulgadas) ①





Número de catálogo del recinto	Dimensiones externas A	B	C	Dimensiones internas D	E	F	G	H	Cubierta J	Cuerpo Espesor	Fijación a la pared X	Y	M ②
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 Tornillo de fijación a la pared de 5 mm (0,20") de diámetro. Orificio para tornillo de fijación a la pared de 6 mm (0,24").

② Tornillo que se utilizará para montar la caja.

© Mayo de 2022

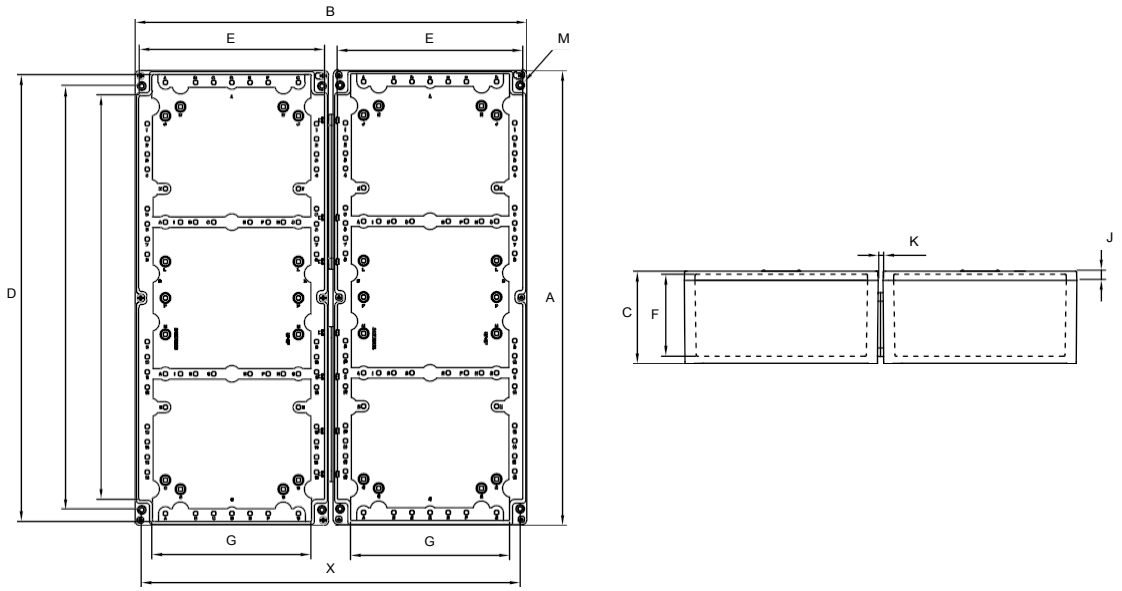
ATX™ Cajas de conexiones terminales FRP serie JBEP para aplicaciones eléctricas y de energía

Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mayor seguridad. Perforadas y equipadas de fábrica.

NEC/CEC:
Clase I, Zona 1, AEx e IIC, T5 o T6 Ex e IIC, T5 o T6
IP66

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD
IP66 – IK10

Dimensiones en milímetros (pulgadas) ①



Caja Catálogo Número	Dimensiones externas A	B	C	Dimensiones internas D	E (x2)	F	G (x2)	H	Tapa J	Cuerpo Espesor	Fijación a la pared X	Y	M ②
JBEP7532150	759 (29,528)	648 (25,512)	150 (5,906)	741 (29,173)	311 (12,244)	133 (5,236)	267 (10,512)	671 (26,417)	8 (0,315)	15 (0,591)	5 (0,197)	626 (24,646)	698 (27,480)	M6

① *Tornillo de fijación a la pared de 5 mm (0,20") de diámetro. Orificio para tornillo de fijación a la pared de 6 mm (0,24").*

② *Tornillo que se utilizará para montar la caja.*

Visite nuestro sitio web en **www.appleton.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506** o en **el +33.3.22.54.27.54.**
© Mayo de 2022