

Sistema de Caja para Piso de Concreto

Cat. Núm. FBBOX, FBLEV, FBC1X, FBC1F, FBC1S, FBC2F



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE:

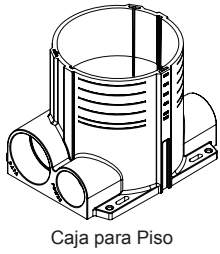
- **APAGUE LA ELECTRICIDAD** EN EL DISYUNTOR O FUSIBLE Y COMPRUEBE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA ANTES DE CABLEAR.
- CUANDO LA CAJA SE UTILICE EN APLICACIONES TANTO CON VOLTAJE DE LÍNEA COMO CON VOLTAJE BAJO, NO APLIQUE LA ENERGÍA HASTA QUE LOS DISPOSITIVOS ESTÉN TERMINADOS Y EL DIVISOR ESTÉ COLOCADO EN SU LUGAR. **IMPORTANTE: DIRIJA SIEMPRE EL CABLEADO DE VOLTAJE BAJO A TRAVÉS DEL PUERTO DEL CONDUCTO ETIQUETADO COMO "DATOS".**
- NO AJUSTE EL ANILLO DE NIVELACIÓN DEMASIADO ALTO PARA CREAR UNA ABERTURA ENTRE LA PARTE INFERIOR DEL ANILLO DE NIVELACIÓN Y EL REBORDE SUPERIOR DE LA CAJA PARA PISO.
- Instalar y/o utilizar de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos adecuados.
- Los Reductores (FBRDT, FBRPW), Anillo de Nivelación (FBLEV), Divisor de Voltaje Bajo (FBDIV), Adaptador Y (FBYAD) de Leviton y todos los paquetes de placas de cubierta están destinados para utilizarse con FBBOX de Leviton únicamente.
- FBBOX de Leviton debe ser instalado únicamente por un electricista.
- Utilice este dispositivo con **alambre de cobre o revestido de cobre únicamente.**

PK-A3232-10-04-0C

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

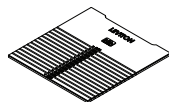
Contenido del Paquete de la Caja para Piso de Concreto, Cat. Núm FBBOX



Caja para Piso

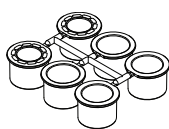


Cubierta Protectora
(con nivel de diana)



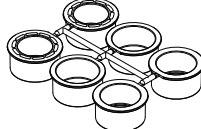
Divisor de Voltaje Bajo
Cat. Núm. FBDIV

* también se vende por separado



Para el Puerto de Energía:
Cat. Núm. FBRPW
* también se vende por separado

Reductores
3.17 a 2.54 cm (2)
3.17 a 1.90 cm (2)
enchufes (2)



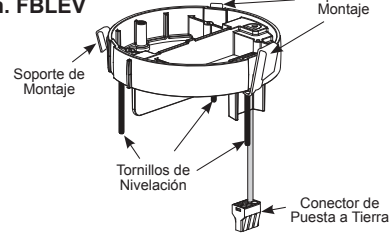
Para el Puerto de Datos:
Cat. Núm. FBRDT
* también se vende por separado

Reductores
5.08 a 3.17 cm (2)
5.08 a 3.81 cm (2)
enchufes (2)



Tornillos de Elevación
de la Caja (4)

Anillo de Nivelación Cat. Núm. FBLEV



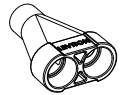
Soporte de
Montaje

Soporte de
Montaje

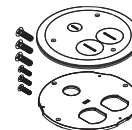
Tornillos de
Nivelación

Conector de
Puesta a Tierra

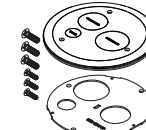
Adaptador Y Cat. Núm. FBYAD



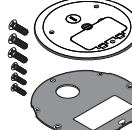
Paquetes de Placas de Cubierta



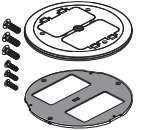
Cat. Núm. FBC1X



Cat. Núm. FBC1S



Cat. Núm. FBC1F



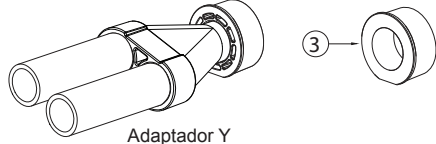
Cat. Núm. FBC2F

Instalación

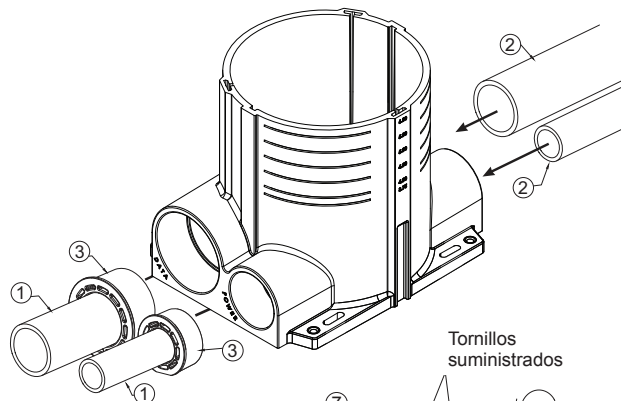
1 Fije la caja para piso

- Posicione la caja para piso y conecte el conducto ① ②.
- Utilice los reductores ③ en caso de ser necesario. Enchufe los puertos del conducto no usados.

NOTA: Un Adaptador "Y" se vende por separado para dividir el conducto de energía. Utilice el reductor.



Adaptador Y



Tornillos
suministrados

2 Nivele la caja para piso

- Guarde temporalmente el divisor de voltaje bajo en la caja.
- Sujete la cubierta protectora ⑧ utilizando los tornillos suministrados. NO apriete en exceso.
- Utilice los tornillos de elevación ⑥ y el nivel de diana ⑦ en la cubierta protectora ⑧ para nivelar la caja.

NOTA: La parte superior de la caja para piso debe extenderse por encima del nivel del concreto vaciado para acomodar el material para el piso adicional. La caja para piso puede cortarse al ras después de haber instalado el piso.

- Los orificios pueden utilizarse para fijar la caja para piso a la varilla de refuerzo.
- Vacíe el concreto y deje que se seque.

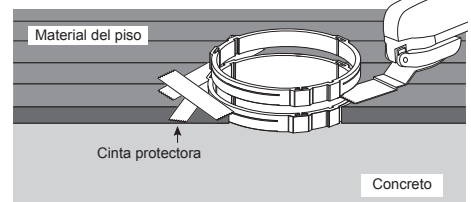
3 Ajuste el nivel de la altura de la caja para piso con el piso.

- Instale el material del piso cuando proceda.

NOTA: Se requiere una abertura de 12.7-2.22 cm (5-7/8 pulgadas) de diámetro en el material del piso para poder introducir la caja para piso.

- Después de instalar todos los substratos y el material del piso, retire la cubierta protectora y el divisor.
- Corte la parte superior de la caja al nivel de la superficie del piso.

NOTA: Utilice cinta para proteger el acabado del piso durante el corte.



Material del piso

Cinta protectora

Concreto

WEB VERSION

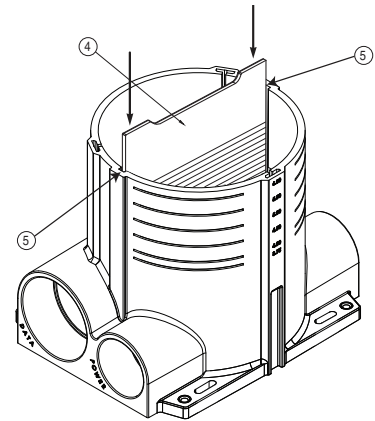
Instalación (continuación)

4 Al combinar los dispositivos de voltaje bajo y voltaje de línea, instale el divisor.

- Mida desde la parte inferior interna de la caja para piso hasta la parte superior del borde de corte.
- Marque y encaje el divisor a la altura utilizando la tabla a continuación.

Profundidad	Corte el divisor en la marca	Profundidad	Corte el divisor en la marca
173 – 167 mm (6.8125 – 6.5625 pulg)	Sin corte	129 – 122 mm (5.0625 – 4.8125 pulg)	5
167 – 160 mm (6.5625 – 6.3125 pulg)	6.5	122 – 116 mm (4.8125 – 4.5625 pulg)	4.75
160 – 154 mm (6.3125 – 6.0625 pulg)	6.25	116 – 110 mm (4.5625 – 4.3125 pulg)	4.5
154 – 148 mm (6.0625 – 5.8125 pulg)	6	110 – 103 mm (4.3125 – 4.0625 pulg)	4.25
148 – 141 mm (5.8125 – 5.5625 pulg)	5.75	103 – 97 mm (4.0625 – 3.8125 pulg)	4
141 – 135 mm (5.5625 – 5.3125 pulg)	5.5	97 – 90 mm (3.8125 – 3.5625 pulg)	3.75
135 – 129 mm (5.3125 – 5.0625 pulg)	5.25	90 – 87 mm (3.5625 – 3.4375 pulg)	3.5

- Deslice el divisor (4) dentro de las ranuras (5) en la caja para piso hasta que quede sentado completamente en la parte inferior.



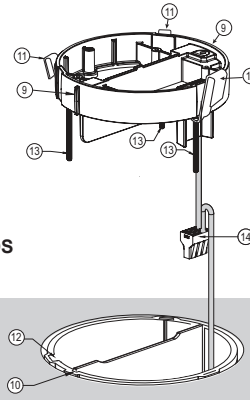
5 Instale el anillo de nivelación (se vende por separado).

- Deslice las lengüetas (9) en el anillo de nivelación dentro de las ranuras (10) en la caja para piso.
- Clave los soportes de montaje (11) dentro de los orificios del soporte (12) en la caja.
- Utilice los tornillos del anillo de nivelación (13) para ajustar la altura y la inclinación del anillo de nivelación de tal manera que quede nivelado con la superficie del piso. Gire alternando los tornillos para mantener el anillo nivelado.

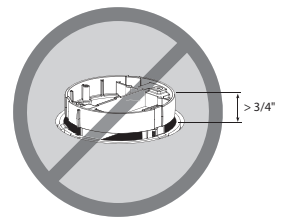
NOTA: El anillo debe estar nivelado con la superficie del piso para que la cubierta permanente selle de manera adecuada.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE CAUSADOS POR FORMACIÓN DE ARCO VOLTAICO, NO AJUSTE EL ANILLO DE NIVELACIÓN DEMASIADO ALTO PARA CREAR UNA ABERTURA ENTRE LA PARTE INFERIOR DEL ANILLO DE NIVELACIÓN Y EL REBORDE SUPERIOR DE LA CAJA PARA PISO.

- Conecte la puesta a tierra del sistema al anillo de nivelación utilizando el conector de puesta a tierra (14) y el cable de puesta a tierra.



**¡ADVERTENCIA!
¡NO EXCEDA DE 1.90 CM!**



6 Instale el paquete de la placa de cubierta (se vende por separado).

- Conecte el(los) receptáculo(s) de acuerdo a las instrucciones del receptáculo.

NOTA: Las orejas del estribo de montaje en el receptáculo deben retirarse.

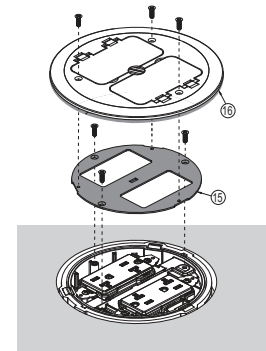
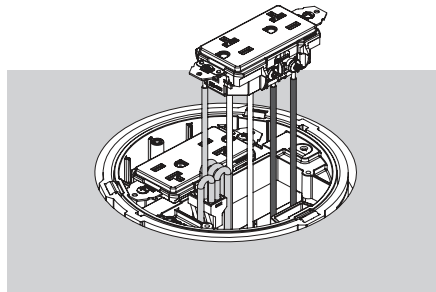
- Fije el(los) receptáculo(s) u otros dispositivos al anillo de nivelación según se desee.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, CUANDO LA CAJA SE UTILICE EN APLICACIONES TANTO CON VOLTAJE DE LÍNEA COMO CON VOLTAJE BAJO, NO APLIQUE LA ENERGÍA HASTA QUE LOS DISPOSITIVOS ESTÉN TERMINADOS Y EL DIVISOR ESTÉ COLOCADO EN SU LUGAR.

- Fije la placa de puesta a tierra (15) utilizando los tornillos suministrados. Utilice 8.06 – 10.37 kg-cm (7-9 pulg-lb) de torsión. NO apriete en exceso.

- Fije el paquete de la placa de cubierta (16) utilizando las juntas tóricas suministradas. Utilice 10.37 kg-cm (9 pulg-lb) de torsión. NO apriete en exceso.

Cálculos de la Capacidad del Cable	
Profundidad (parte inferior interna a parte superior)	Volumen por Segmento ml (pulgada3)
152 mm (6.0 pulgadas)	983 (60)
140 mm (5.5 pulgadas)	885 (54)
127 mm (5.0 pulgadas)	803 (49)
114 mm (4.5 pulgadas)	721 (44)
102 mm (4.0 pulgadas)	623 (38)
95 mm (3.5 pulgadas)	590 (36)
89 mm (3.5 pulgadas)	557 (34)



Paquete de Cubierta de dos segmentos para Dispositivos Decora®
Cat. Núm. FBC2F (mostrado)

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO POR 2 AÑOS

Para obtener la garantía limitada del producto por 2 años de Leviton, vaya a www.leviton.com. Para obtener una copia impresa de la garantía, puede llamar al 1-800-323-8920 o escribir a Leviton Manufacturing Co., Inc., Con atención a Departamento de Servicio a Clientes., 201 North Service Road, Melville, New York 11747.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 1 AÑO: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

- Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
- La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: Leviton S de RL de CV.
- El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV.
- Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
- En caso de que la presente garantía se extravíara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

© 2022 Leviton Mfg. Co., Inc.

PK-A3232-10-04-0C

DATOS DEL USUARIO

NOMBRE: _____ DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELÉFONO: _____

DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR

RAZÓN SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____
MARCA: MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELÉFONO: _____
FECHA DE VENTA: _____
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____

WEB VERSION