

PORTABLE OUTLET BOX

Installation Instructions

English

APPLICATIONS

This enclosure meets the requirements for Enclosure Type 1, Enclosure Type 3R and wet and damp locations only when Cover closed and used with a Enclosure Type 3R or wet and damp locations cover.

GENERAL INFORMATION

- NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with national and local electrical codes and the following instructions.
- CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Disconnect power before installing. Never wire energized electrical components.
- NOTICE:** Consult Table 1 for cord sizes.

PO BOX WIRING INSTRUCTIONS

- Catalog numbers HBL3000, HBL3090F and HBL3099 include a factory installed cord connector. (SHC1039CR)
- Catalog numbers HBL3080xx series require assembly of separately purchased cord connector (see Table 1).
- Install per step 1 below.

- Position Cord Connector Body Hex to Box Hex recess; install Cord Connector Body onto Box (See Fig. 1). Coupling Lock Nut must be wrench tight – ¼ turn beyond hand tight (see Fig. 1 and 2).
- Unscrew the Compression Nut (see Fig. 3). Select the appropriate Bushing and Gotcha (split) ring for the cable size to be installed if more than one is provided.

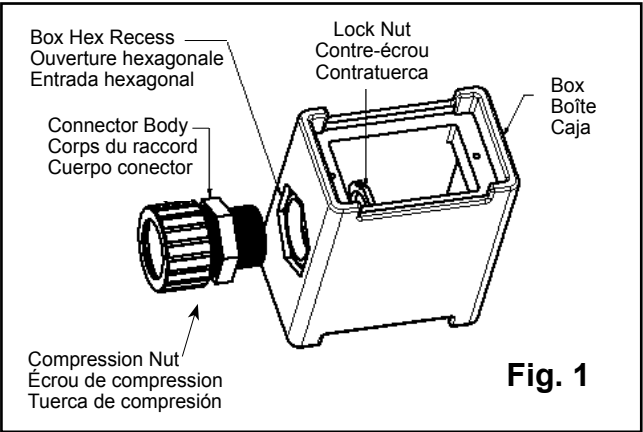


Fig. 1

- Strip cable approximately 5.0 inches (127 mm).
- Insert the following onto the cable; Compression Nut, Gotcha Ring and Bushing. Insert 6 inches (150 mm) of cable through the Connector Body and into Box as shown in Fig. 3.
- Hand tighten Compression Nut to assure a liquid tight seal.
- Unit is now ready for receptacle installation. See RECEPTACLE PREPARATION AND INSTALLATION.

NOTE: For feed-through requirements, install Cable Strain Relief Bushings on both sides of box as described above and splice conductors per code requirements.

RECEPTACLE PREPARATION AND INSTALLATION

- Remove Receptacle mounting screws and use for connecting Cover Plate to the Box.
- Remove the Grounding spring, see Fig. 4.
- Trim Receptacle mounting strap by removing the 4 "plaster ears". For Decorator Receptacle remove 4 "plaster ears" and 2 center tabs. Refer to Fig. 4.
- Wire receptacle per installation instructions provided with the receptacle.

RECEPTACLE MOUNTING TO PORTABLE OUTLET BOX

- Select appropriate cover for receptacle per Fig. 5 below.
- Place wired receptacle in the mounting position as shown in Fig. 6.
- Gaskets are used with Lift Cover Assy's ONLY (see Fig. 6). DO NOT use gaskets with Coverplates Cat. # HBL3051, HBL3052, HBL3055 and HBL3060 (see Fig. 5).
- See Fig. 7 for typical panel mount installation.
- Use Receptacle Mounting Screws to fasten cover and receptacle to PO Box. DO NOT overtighten mounting screws. Torque mounting screws as following: 7 in-lbs.

BOÎTE DE PRISES BALADEUSE

Directives de montage

Français

UTILISATIONS

Cette boîte satisfait aux exigences des enveloppes de types 1, 3R et pour endroits humides et mouillés seulement lorsque fermée par un couvercle de type 3R ou pour endroits humides et mouillés.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- AVIS** - Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux et selon les directives suivantes.
- ATTENTION** - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Débrancher le circuit avant de procéder au montage. Ne jamais câbler des composants électriques dans un circuit sous tension.
- AVIS** - Consulter le Tableau 1 pour le calibre des conducteurs.

DIRECTIVES DE CÂBLAGE DE LA BOÎTE

- Les numéros de catalogue HBL3000, HBL3090F et HBL3099 comprennent un raccord de cordon installé en usine. (SHC1039CR)
- Les numéros de catalogue des séries HBL3080xx nécessitent le montage d'un raccord de cordon acheté séparément (consulter le Tableau 1).
- Monter conformément à l'étape 1 ci-dessous.

- Positionner le raccord de cordon hexagonal dans l'ouverture hexagonale de la boîte; fixer le raccord à la boîte (consulter la Fig. 1). Serrer le contre-écrou à l'aide d'une clé – ¼ tour au-delà du serrage à la main (consulter les Fig. 1 et 2).

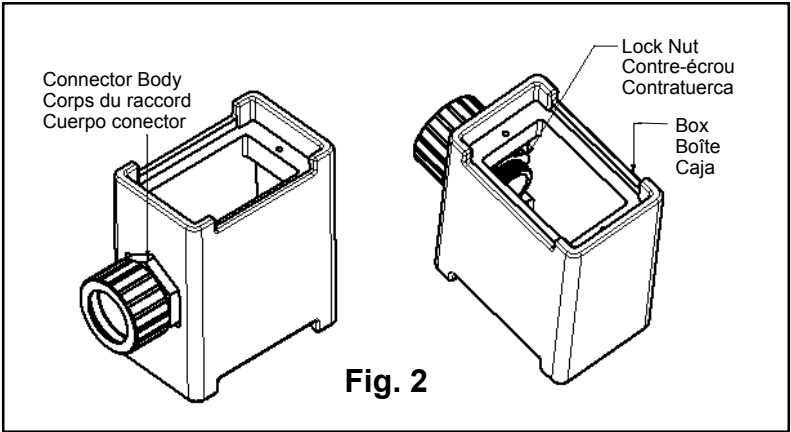


Fig. 2

- Desserrer l'écrou de compression (consulter la Fig. 3). Choisir le manchon et l'anneau fendu Gotcha appropriés selon le format du câble à installer parmi les éléments offerts.
- Dénuder le câble d'environ 127 mm.
- Insérer ce qui suit dans le câble; l'écrou de compression, l'anneau Gotcha et le manchon. Introduire 150 mm de câble dans le corps du raccord et dans la boîte selon la Fig. 3.
- Serrer à la main l'écrou de compression de manière à créer un joint étanche aux liquides.
- L'unité peut maintenant être installée dans la prise. Consulter la section PRÉPARATION ET MONTAGE DE LA PRISE.

REMARQUE - Pour le câblage en traversée, fixer les manchons de détente de chaque côté de la boîte conformément à ci-dessus et épisser les conducteurs selon les exigences du code.

PRÉPARATION ET MONTAGE DE LA PRISE

- Retirer les vis de montage de la prise et les utiliser pour raccorder le couvercle à la boîte.
- Retirer le ressort de mise à la terre, consulter la Fig. 4.
- Modifier la platine de montage en retirant les 4 «oreilles». Dans le cas de prises Decorator, éliminer les 4 «oreilles» et les 2 languettes centrales. Consulter la Fig. 4.
- Câbler la prise selon les directives livrées avec celle-ci.

MONTAGE DE LA PRISE À LA BOÎTE BALADEUSE

- Choisir un couvercle approprié pour la prise selon la Fig. 5 ci-dessous.
- Disposer la prise câblée en position de montage conformément à la Fig. 6.
- Utiliser les joints avec les couvercles rabattables SEULEMENT (consulter la Fig. 6). NE PAS utiliser de joints avec les couvercles n°s HBL3051, HBL3052, HBL3055 et HBL3060 (consulter la Fig. 5).
- Consulter la Fig. 7 pour le montage typique dans un panneau.
- Utiliser les vis servant au montage de la prise pour fixer le couvercle et la prise à la boîte de prises baladeuse. NE PAS serrer démesurément les vis. Serrer les vis à un couple de 0,79 N•m.

CAJA DE TOMACORRIENTES PORTÁTIL

Instrucciones de instalación

Español

APLICACIONES

Esta caja de tomacorriente cumple con los requerimientos de cajas de tomacorriente de tipos 1, 3R y para lugares mojados y húmedos sólo con una tapa 3R o para lugares mojados y húmedos.

INFORMACIÓN GENERAL

- AVISO** - Para ser instalado por un electricista calificado, de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales, y siguiendo estas instrucciones.
- CUIDADO - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.** Desconectar la corriente antes de la instalación. No conectar nunca componentes eléctricos en un circuito energizado.
- AVISO** - Consultar la Tabla 1 por los calibres de conductores.

INSTRUCCIONES DE CABLEADO DE LA CAJA

- Los números de catálogo HBL3000, HBL3090F y HBL3099 incluyen un conector de cable instalado en fábrica. (SHC1039CR)
- Las series de catálogo número HBL3080xx requieren el ensamble de un conector de cable comprado aparte (Ver Tabla 1).
- Instalar según paso 1 abajo.

- Posicionar el hexágono del cuerpo del conector de cable en la entrada hexagonal de la caja; instalar el cuerpo del conector de cable en la caja (Ver Fig. 1). La contratuercia debe ser apretada con una llave a ¼ de giro más allá del apriete manual (Ver Fig. 1 y 2).
- Desenroscar la tuerca de compresión (Ver Fig. 3). Seleccionar el manguito y el collar Gotcha (partido) para el calibre del cable a ser instalado si se suministra más de uno.
- Pelar el cable a aproximadamente 127 mm.
- Insertar lo siguiente en el cable; tuerca de compresión, collar y manguito. Insertar 150 mm de cable a través del cuerpo conector y en la caja como se muestra en la Fig. 3.
- Apretar manualmente la tuerca de compresión para obtener la estanqueidad.
- Ahora la unidad está lista para ser instalada en el receptáculo. Ver PREPARACIÓN Y INSTALACIÓN DE RECEPTÁCULO.

NOTA: Para especificaciones de paso a través, instalar los manguitos de alivio de esfuerzos en cables a ambos lados de una caja como se describe arriba y trence los conductores según las especificaciones del código.

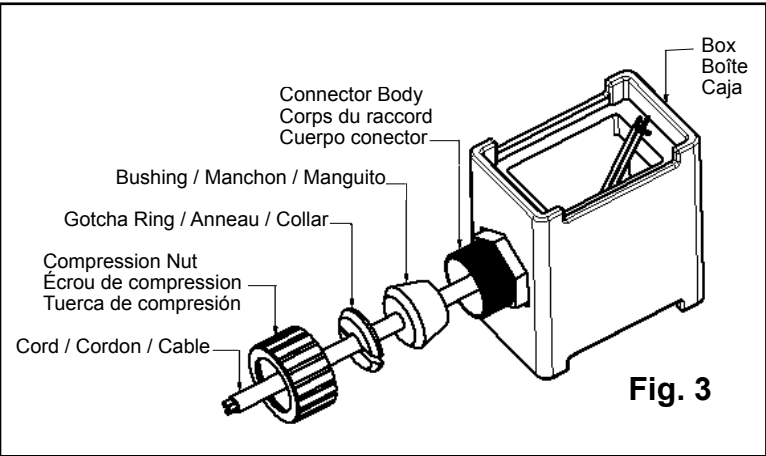


Fig. 3

PREPARACIÓN Y INSTALACIÓN DE RECEPTÁCULO

- Retirar los tornillos del receptáculo y usarlos para conectar la placa de la tapa a la caja.
- Retirar el resorte de conexión a tierra de la placa, ver Fig. 4.
- Recortar la placa de montaje del receptáculo retirando las 4 "orejetas". Para receptáculos decoradores retirar las 4 "orejetas" y las 2 lengüetas centrales. Ver Fig. 4.
- Conectar el receptáculo según las instrucciones suministradas con el receptáculo.

MONTAJE DEL RECEPTÁCULO A LA CAJA DE TOMACORRIENTES PORTÁTIL

- Seleccionar la tapa apropiada para el receptáculo según Fig. 5 bajo.
- Colocar el receptáculo conectado en posición de montaje como se muestra en la Fig. 6.
- Usar las juntas con las tapas rebatibles SOLAMENTE (ver la Fig. 6). NO utilizar juntas con las tapas núm. HBL3051, HBL3052, HBL3055 y HBL3060 (ver la Fig. 5).
- Ver Fig. 7 para instalación típica de montaje en panel.
- Usar los tornillos de montaje del receptáculo para fijar la tapa y el receptáculo a la caja de del tomacorriente portátil. NO apretar los tornillos excesivamente. Aplique torque a los tornillos de montaje de 0,79 N•m.



Table 1 / Tableau 1 / Tabla 1		
Cord Connector Options/Options du raccord de cordon/Opciones del conector de cable		
Catalogue NO. N° de catalogue Número de catálogo	Description Descripción	Cord Range Diamètre Diámetro
SCH1039CR	Gray Conn./Racc. gris/ Con. gris	0.38 - 0.5 in 9,7 - 12,7mm 18/3-16/3 SO, 14/3 SJ 18-4-16/4 SO, 18/5 SO 14/4 SJ
SCH1040CR	Gray Conn./Racc. gris/ Con. gris	0.50 - 0.63 in 12,7 - 15,9 mm 14/3 SO, 14/4 SO 16/5 SO
SCH2040CR	Black Conn./Racc. noir/ Con. negro	
SCH1041CR	Gray Conn./Racc. gris/ Con. gris	0.63 - 0.75 in 15,9 - 19,0 mm 12/3-10/3 SO 12/4 SO 14/5 SO
SCH2041CR	Black Conn./Racc. noir/ Con. negro	
SCH1042CR	Gray Conn./Racc. gris/ Con. gris	0.75-0.88 in 19,0 - 22,2 mm 8/3 SO, 10/4 SO 12/5-10/5 SO
SCH2042CR	Black Conn./Racc. noir/ Con. negro	
SCH1043CR	Gray Conn./Racc. gris/ Con. gris	0.88 - 1.00 in 22,2 - 25,4 mm 8/4 SO
SCH2043CR	Black Conn./Racc. noir/ Con. negro	
SEC100GA	Gray Conn./Racc. gris/ Con. gris	0.59 - 1.00 in 15,0 - 25,4 mm 12/3-8/3 SO, 12/4-8/4 SO 14/5-10/5 SO
SEC100BA	Black Conn./Racc. noir/ Con. negro	
CG810NM	Deluxe Conn./Racc./Con.	0.50 - 0.63 in 12,7 - 15,9 mm 14/3 SO, 14/4 SO, 16/5 SO
074011341	Deluxe Gray Racc./Con. gris	0.63 - 0.75 in 15,9 - 19,0 mm 12/3-10/3 SO, 12/4 SO, 14/5 SO
074011342	Deluxe Gray Racc./Con. gris	0.75 - 0.88 in 19,0 - 22,2 mm 8/3 SO, 10/4 SO, 12/5-10/5 SO
074011343	Deluxe Gray Racc./Con. gris	0.88 - 1.00 in 22,2 - 25,4 mm 8/4 SO

Fig. 4

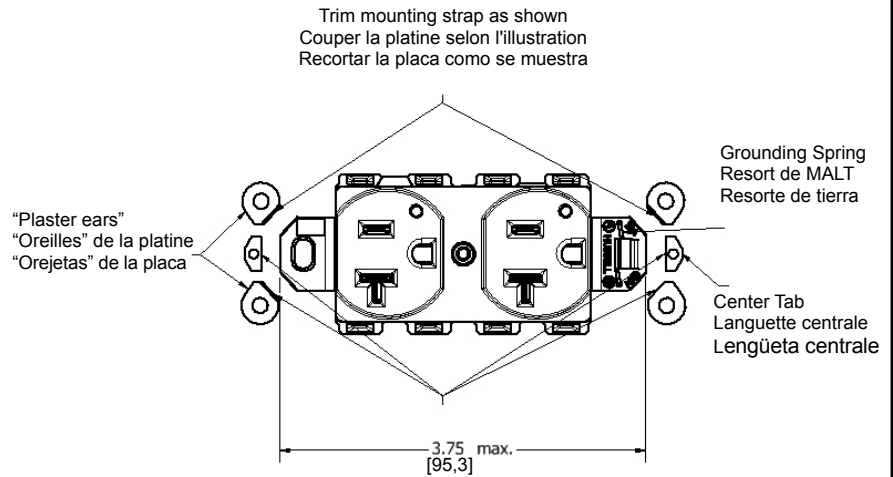


Fig. 6

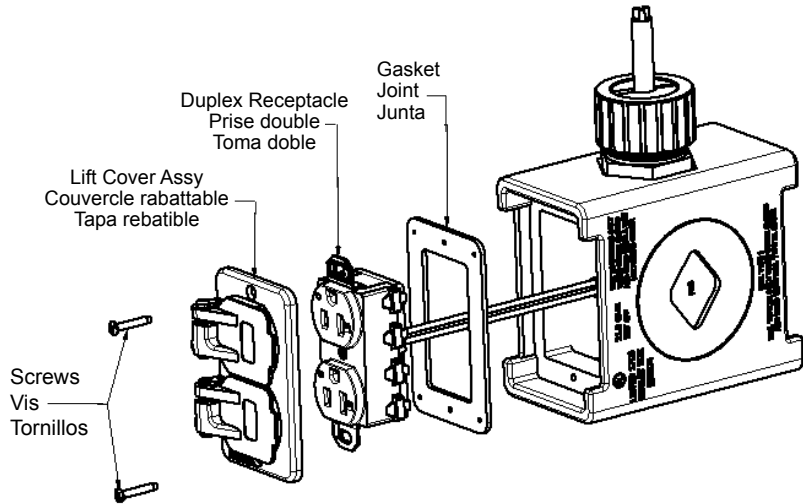


Fig. 5

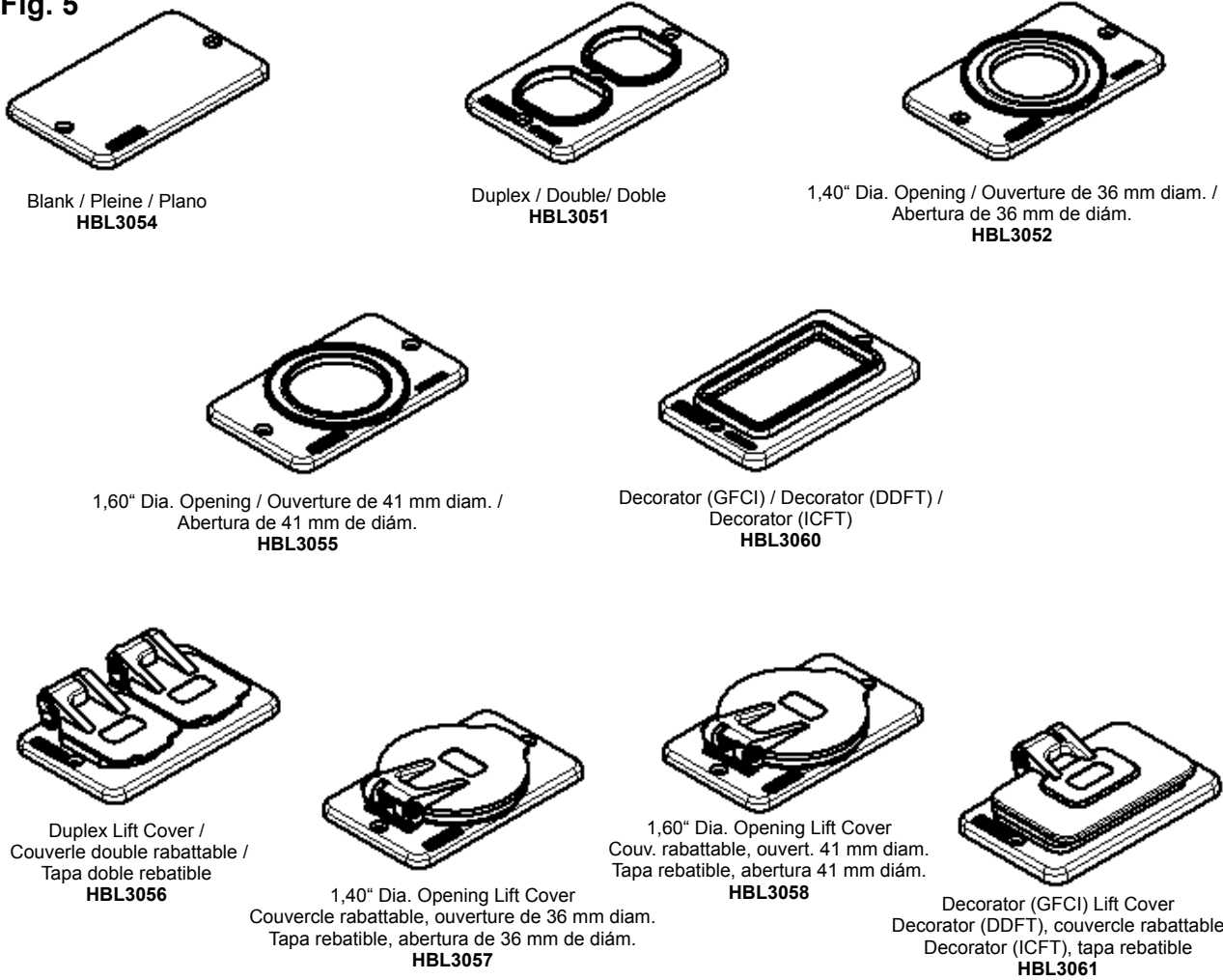
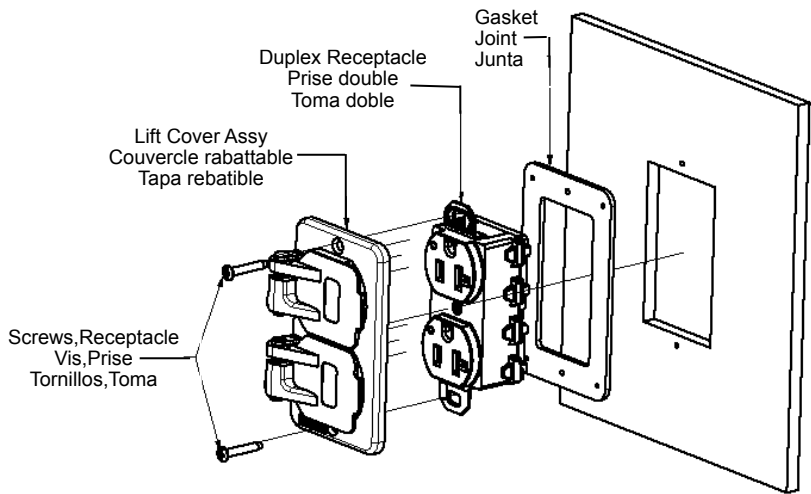


Fig. 7



HUBBELL DE MEXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de su compra. HUBBELL reparará o reemplazará a su juicio el producto en un plazo de 60 días. Esta garantía no cubre desgastes por uso normal o daños ocasionados por accidente, mal uso, abuso o negligencia. El vendedor no otorga otras garantías salvo lo expresado arriba y excluye expresamente daños incidentales o consecuenciales. ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SÓLO EN MÉXICO.

HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av. Insurgentes Sur # 1228 Piso 8, Col. Tlacoquemecatl del Valle
México, 03200 D.F. Tel. (55) 9151-9999