

SURFACE METAL RACEWAYS HBL500/HBL750 CONNECTORS

CANALISATIONS MÉTALLIQUES DE SURFACE HBL500/HBL750 CONNECTEURS

CANALETAS METÁLICAS DE SUPERFICIE HBL500/HBL750 CONECTORES

Installation Instructions

Directives de montage

Instrucciones de instalación

GENERAL INFORMATION

English

- NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical codes, communications standards, the following instructions and any instructions included with the individual raceway fittings. Refer to installation instructions for wiring device or communications device to be installed in cover or base.
- CAUTION: RISK OF ELECTRICAL SHOCK. Disconnect power before installing. Never wire energized electrical components.**
- NOTICE:** For indoor use only.
- NOTICE:** In accordance with the NEC® and CEC®, data/communications circuits must be separated from lighting/power circuits.
- Use screws appropriate for the type of surface. All bases must be securely fastened to surface.
- Maximum gap between raceway bases and adjacent raceway bases and/or fittings: 1/16 inch, 1.5 mm.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Français

- AVIS -** Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux, les normes de communication, les directives qui suivent et toutes directives incluses avec les accessoires individuels de canalisation. Se reporter aux notices de montage pour le câblage des dispositifs électriques ou de communication à être installés sur les couvercles ou dans la base.
- 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 -** Pour usage à l'intérieur seulement.
- Avis -** Selon le Code canadien de l'électricité, les circuits de données/communication doivent être séparés des circuits d'éclairage/d'énergie.
- Utiliser des vis convenant au type de surface. Toutes les bases doivent être solidement fixées à la surface.
- L'écart maximum entre les bases de canalisation adjacentes ou les accessoires est de 1,5 mm.

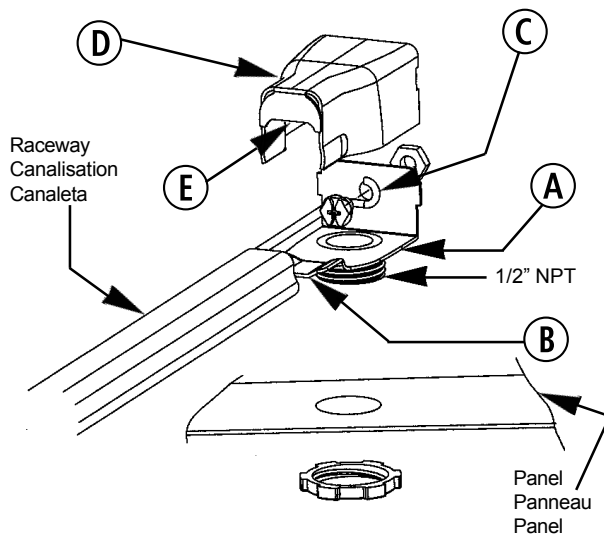
INFORMACIÓN GENERAL

Español

- AVISO -** Para ser instalado por un electricista competente, de conformidad con todos los códigos eléctricos nacionales y locales, las normas de comunicaciones, las siguientes instrucciones y toda instrucción incluida en cada accesorio para la canaleta. Véanse las instrucciones de instalación para los dispositivos de cableado o los dispositivos de comunicaciones que se instalarán en la tapa o en la base.
- ¡CUIDADO! - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Desconectar la energía antes de instalar. No conectar nunca componentes eléctricos en un circuito energizado.**
- AVISO:** Exclusivamente para uso en interiores.
- AVISO -** De conformidad con la Norma oficial mexicana, los circuitos de datos/comunicaciones deben estar separados de los circuitos de iluminación/energía eléctrica.
- Usar tornillos apropiados para el tipo de superficie. Todas las bases deben estar firmemente fijadas a la superficie.
- Separación máxima entre las bases de una canaleta y las bases y/o accesorios de la canaleta adyacente: 1,5 mm.

ELBOW BOX CONNECTOR CONNECTEUR DE BOÎTE COUDÉ CONECTOR DE CAJA ACODADO

HBL5783xx

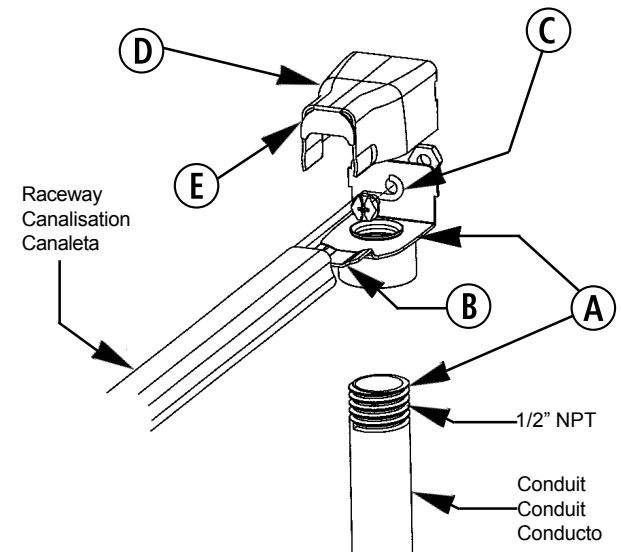


- Attach base to panel or conduit.
 - Insert raceway into base.
 - Ground wire may be attached to base as shown. Drilling of hole required.
 - Snap cover onto base.
 - Remove for HBL750 raceway.
- Fixer la base au panneau ou au conduit.
 - Introduire la canalisation dans la base.
 - Fixer le fil de mise à la terre à la base selon l'illustration. Il est nécessaire de percer un trou.
 - Enclencher le couvercle sur la base.
 - Retirer dans le cas d'une canalisation HBL750.

- Fijar la base al panel o conducto.
- Insertar la canaleta en la base.
- El cable de puesta a tierra puede fijarse a la base tal como se muestra. Debe perforarse un agujero.
- Enganchar la tapa sobre la base.
- Quitar para la canaleta HBL750.

ELBOW CONDUIT CONNECTOR CONNECTEUR DE CONDUIT COUDÉ CONECTOR DE CONDUCTO ACODADO

HBL5784xx



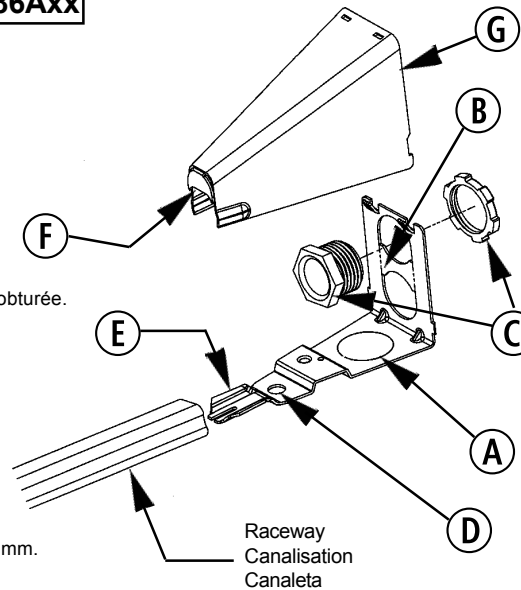
**ADJUSTABLE OFFSET CONNECTOR
CONNECTEUR DÉCALÉ RÉGLABLE
CONECTOR DE COMPENSACIÓN AJUSTABLE**

HBL5786xx/HBL5786Axx

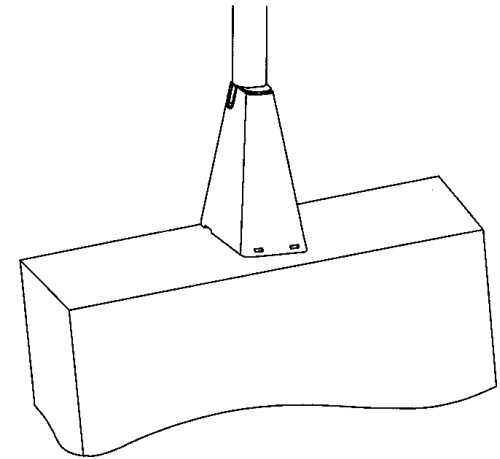
- A) Remove 1/2" NPT knockouts as required.
- B) Web may be removed. No exposed openings permissible.
- C) Nipple and lock nut provided. Use HBL5709GC for Grounding.
- D) Attach base to wall using #8 flat head fasteners - 5/16" (8 mm) head size.
- E) Insert raceway into base.
- F) Remove for HBL750 raceway.
- G) Snap cover onto raceway.
- H) For grounding use HBL5709GC.

- A) Enlever les débouchures 1/2 " NPT au besoin.
- B) Il est possible de retirer la pastille centrale. Toute ouverture doit être utilisée sinon obturée.
- C) Mamelon et contre-écrou fournis. Utiliser HBL5709GC pour mettre à la terre.
- D) Fixer la base au mur avec des vis n° 8 à tête plate - dimension de la tête 8 mm.
- E) Introduire la canalisation dans la base.
- F) Retirer dans le cas d'une canalisation HBL750.
- G) Engancher le couvercle sur la canalisation.
- H) Pour la mise à la terre, utiliser HBL5709GC.

- A) Quitar los discos removibles NPT de 1/2 " que sean necesarios.
- B) Puede quitarse la pieza central. Las aberturas no expuestas pueden dejarse.
- C) La boquilla y la contratuerca son provistas. Usar HBL5709GC para poner a tierra.
- D) Fijar la base a la pared con tornillos de cabeza plana n° 8 - tamaño de la cabeza 8 mm.
- E) Insertar la canaleta en la base.
- F) Quitar para la canaleta HBL750.
- G) Enganchar la tapa sobre la canaleta.
- H) Para la puesta a tierra, utilizar HBL5709GC.



**TYPICAL ASSEMBLY
MONTAGE TYPE
MONTAJE TÍPICO**



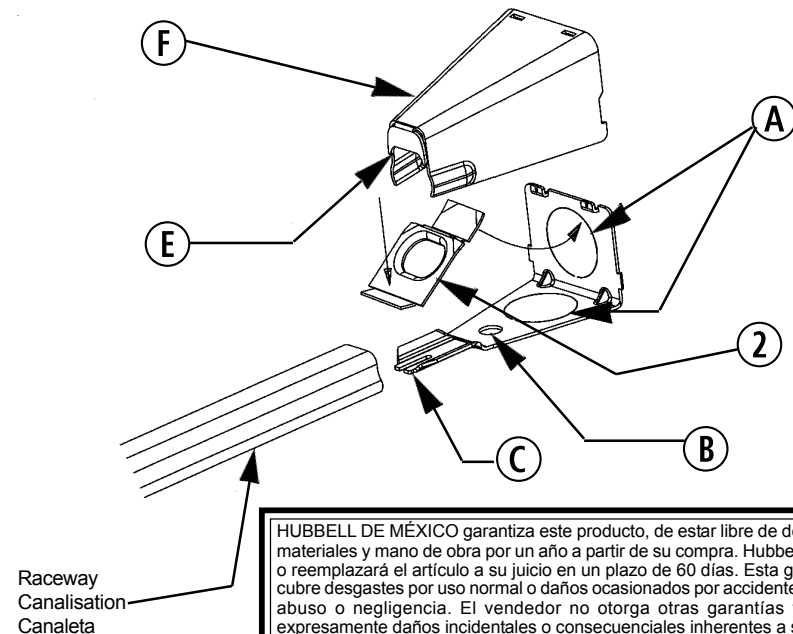
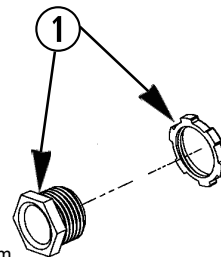
**COMBINATION CONNECTOR
CONNECTEUR COMBINÉ
CONECTOR COMBINADO**

HBL5785xx

- A) Remove 1/2" NPT knockouts as required.
- B) Attach base to wall using #8 flat head fasteners - 5/16" (8 mm) head size.
- C) Insert raceway into base. Use HBL5709GC for Grounding.
- D) Install nipple ① or bushing ②. (Nipple not provided). Bushing may be used instead of nipple.
- E) Remove for HBL750 raceway.
- F) Snap cover onto raceway.
- G) For grounding use HBL5709GC.

- A) Enlever les débouchures 1/2 " NPT au besoin.
- B) Fixer la base au mur avec des vis n° 8 à tête plate - dimension de la tête 8 mm.
- C) Introduire la canalisation dans la base. Utiliser HBL5709GC pour mettre à la terre.
- D) Installer le mamelon ① ou le manchon ②. (Mamelon non fourni.) Il est possible d'utiliser un manchon au lieu d'un mamelon.
- E) Retirer dans le cas d'une canalisation HBL750.
- F) Engancher le couvercle sur la canalisation.
- G) Pour la mise à la terre, utiliser HBL5709GC.

- A) Quitar los discos removibles NPT de 1/2 " que sean necesarios.
- B) Fijar la base a la pared con tornillos de cabeza plana n° 8 - tamaño de la cabeza 8mm.
- C) Insertar la canaleta en la base. Usar HBL5709GC para poner a tierra.
- D) Instalar la boquilla ① o el buje ②. (Boquilla no provista.) El buje puede ser usado en lugar de la boquilla.)
- E) Quitar para la canaleta HBL750.
- F) Enganchar la tapa sobre la canaleta.
- G) Para la puesta a tierra, utilizar HBL5709GC.



HUBBELL DE MÉXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un año a partir de su compra. Hubbell reparará o reemplazará el artículo a su juicio 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 y excluye expresamente daños incidentales o consecuenciales inherentes a su uso.

HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av. Coyoacán # 1051 Tel.:(5)575 - 2022
México, D.F. 03100 FAX: (5)559 - 8626