

Cat. Nos. 6110G-xx6
Nos de cat. 6110G-xx6
Cat. Núms. 6110G-xx6

Installation Instructions

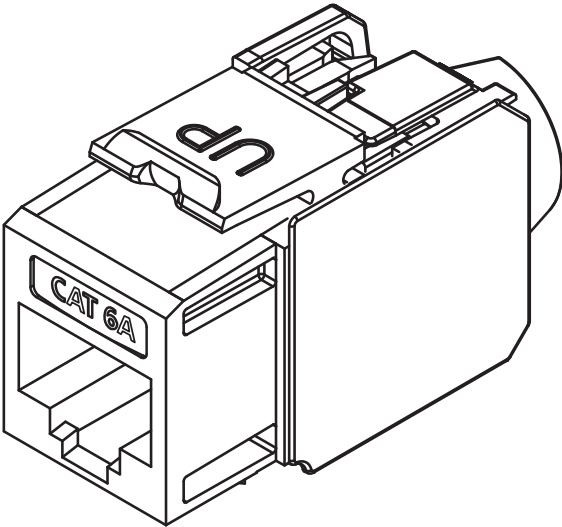
Directives d’installation

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR

LEVITON EXTREME® Cat 6A Jacks for the QUICKPORT® Connector Product Line

Connecteurs LEVITON EXTREME^{MD} de catégorie 6A pour la gamme de connecteurs QUICKPORT^{MD}

Conectores Cat 6A EXTREME® de LEVITON para la Línea de Productos del Conector QUICKPORT®



Customer Support: 1-800-824-3005 (USA)
International: 1-425-486-2222
Web: www.leviton.com

Soutien de la clientèle : 1 800 824-3005 (États-Unis)
International : 1 425 486-2222
Web : www.leviton.com

Atención al cliente: 1-800-824-3005 (EE.UU.)
Internacional: 1-425-486-2222
Web: www.leviton.com

WARNINGS

- To prevent shock or electrocution, each opening must be filled with a module.
- To prevent shock or electrocution, never insert objects into this product through openings.
- To prevent shock or electrocution, do not touch any insulated wires or terminals unless the wiring has been disconnected at the network interface.
- Read and understand all instructions. Follow all warnings and instructions marked on the product.
- Do not use this product near water-e.g., near a tub, wash basin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
- Never install communications components in wet locations unless the components are designed specifically for use in wet locations.

CAUTIONS

- Never install communications wiring or components during a lightning storm.
- Use caution when installing or modifying communications wiring or components.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

LEVITON and LEVITON Block Design are trademarks of Leviton Manufacturing Co., Inc. and registered in many countries throughout the world. EXTREME is a trademark of Leviton Manufacturing Co., Inc. and registered in many countries including Bahrain, Canada, EU Member States, India, Jordan, Kuwait, Norway, Oman, Panama, Peru, Qatar, Saudi Arabia, Singapore, United Kingdom and United States.

LEVITON EXTREME is a trademark of Leviton Manufacturing Co., Inc. and registered in many countries including Chile, China, Colombia, Mexico, New Zealand, Philippines, South Korea, United Arab Emirates and Vietnam.

QUICKPORT is a trademark of Leviton Manufacturing Co., Inc. and registered in many countries including Australia, Bahrain, Canada, China, Colombia, Costa Rica, Egypt, the EU Member States, Hong Kong, Japan, Jordan, Kuwait, Mexico, New Zealand, Norway, Oman, Qatar, South Korea, Saudi Arabia, Singapore, Taiwan, United Arab Emirates, United Kingdom, United States and Vietnam.

CONE OF SILENCE is a trademark of Leviton Manufacturing Co., Inc. and is registered in the United States.

Patents covering this product, if any, can be found on leviton.com/patents.

FOR CANADA ONLY

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at **Leviton Manufacturing of Canada ULC** to the **attention of the Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9 or by telephone at 1 800 405-5320.**

LIMITED 1 YEAR WARRANTY

For Leviton's limited 1 year product warranty, go to www.leviton.com. For a printed copy of the warranty, call 1-800-824-3005.

English

AVERTISSEMENTS

- Pour éviter les risques de chocs électriques ou d'électrocution, il faut veiller à ce que toutes les ouvertures soient dotées de modules.
- Pour éviter les risques de chocs électriques ou d'électrocution, ne jamais insérer quelque objet que ce soit dans les ouvertures de ce dispositif.
- Pour éviter les risques de chocs électriques ou d'électrocution, ne toucher aucune borne de raccordement ni aucun fil non isolés, à moins que le circuit ne soit pas relié à l'interface réseau.
- S'assurer de bien lire et comprendre toutes les directives. Observer tous les avertissements et toutes les consignes apparaissant sur le produit.
- Ne pas installer les produits décrits aux présentes à proximité d'une source d'eau, comme une baignoire, un bac à laver, une cuve à lessive ou un évier de cuisine, dans un sous-sol humide ni près d'une piscine.
- Ne jamais installer de composants de communication dans des endroits mouillés à moins qu'il s'agisse de dispositifs conçus spécialement pour cet usage.

MISES EN GARDE

- Ne jamais effectuer l'installation de câblage ou de composants de communication pendant un orage.
- On doit prendre toutes les précautions requises lorsqu'on installe ou modifie du câblage ou des composants de télécommunication.
- **CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.**

LEVITON et LEVITON Block Design sont des marques de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposées dans de nombreux pays de par le monde. EXTREME est une marque de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposée dans de nombreux pays, y compris le Bahreïn, le Canada, les pays membres de l'UE, l'Inde, la Jordanie, le Koweït, la Norvège, Oman, le Panama, le Pérou, le Qatar, l'Arabie saoudite, Singapour, le Royaume-Uni et les États-Unis.

LEVITON EXTREME est une marque de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposée dans de nombreux pays, y compris le Chili, la Chine, la Colombie, le Mexique, la Nouvelle-Zélande, les Philippines, la Corée du Sud, les Émirats arabes unis et le Vietnam.

QUICKPORT est une marque de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposée dans de nombreux pays, y compris l'Arabie saoudite, l'Australie, le Bahreïn, le Canada, la Chine, la Colombie, la Corée du Sud, le Costa Rica, les Émirats arabes unis, l'Égypte, les États-Unis, Hong Kong, le Japon, la Jordanie, le Koweït, le Mexique, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, Oman, le Qatar, le Royaume-Uni, Singapour, Taiwan, les pays membres de l'UE, et le Vietnam.

CONE OF SILENCE est une marque de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposée aux États-Unis.

Les brevets associés aux produits décrits aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse leviton.com/patents.

CANADA SEULEMENT

Pour obtenir des renseignements sur les garanties ou les retours de produits, les résidents canadiens peuvent écrire à la Manufacture Leviton du Canada S.R.L., a/s du service de l'Assurance qualité, 165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada, H9R 1E9, ou encore composer le 1 800 405-5320.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

Pour consulter les modalités des garanties de 1 an offertes par Leviton sur ses produits, rendez-vous sur www.leviton.com, ou composer le 1-800-824-3005 pour en obtenir une version imprimée.

Français

ADVERTENCIAS

- Para evitar una descarga eléctrica o electrocución, cada abertura debe estar llena con un módulo.
- Para evitar una descarga eléctrica o electrocución, nunca inserte objetos dentro de este producto a través de las aberturas.
- Para evitar una descarga eléctrica o electrocución, no toque ningún cable o terminal aislado a menos que el cableado haya sido desconectado en la interfaz de la red.
- Lea y entienda todas las instrucciones. Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el producto.
- No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero, en un sótano húmedo, o cerca de una piscina.
- Nunca instale componentes de comunicaciones en sitios húmedos a menos que los componentes estén diseñados específicamente para uso en sitios húmedos.

PRECAUCIONES

- Nunca instale cableado con componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
- Tenga precaución cuando este instalando o modificando cableado o componentes de comunicaciones.
- **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.**

LEVITON y LEVITON Block Design son Marcas Registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. y son Marcas Registradas en muchos países del mundo. EXTREME es una marca registrada de Leviton Manufacturing Co., Inc. y está registrada en varios países incluyendo Bahreïn, Canadá, los Estados Miembro de la Unión Europea, India, Jordania, Kuwait, Noruega, Omán, Panamá, Perú, Qatar, Arabia Saudita, Singapur, Reino Unido y los Estados Unidos.

LEVITON EXTREME es una marca registrada de Leviton Manufacturing Co., Inc. y está registrada en varios países incluyendo Chile, China, Colombia, México, Nueva Zelanda, Filipinas, Corea del Sur, Emiratos Arabes Unidos y Vietnam.

QUICKPORT es una marca registrada de Leviton Manufacturing Co., Inc. y está registrada en varios países incluyendo Australia, Bahreïn, Canadá, China, Colombia, Costa Rica, Egipto, los Estados Miembro de la Unión Europea, Hong Kong, Japón, Jordania, Kuwait, México, Nueva Zelanda, Noruega, Omán, Qatar, Corea del Sur, Arabia Saudita, Singapur, Taiwán, Emiratos Arabes Unidos, Reino Unido, Estados Unidos y Vietnam.

CONE OF SILENCE es una marca comercial de Leviton Manufacturing Co., Inc. y está registrada en los Estados Unidos.

Las patentes que cubren este producto, si las hay, se pueden encontrar en leviton.com/patents.

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Para obtener la garantía limitada de 1 año de los productos Leviton, visite www.leviton.com. Para obtener una copia impresa de la garantía, llame al 1-800-824-3005.

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:**

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de ésta póliza sellada por el establecimiento que lo vendió o nota de compra o factura.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara 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.

DATOS DEL USUARIO	
NOMBRE: _____	DIRECCIÓN: _____
COL: _____	C.P. _____
CUIDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZÓN SOCIAL: _____	PRODUCTO: _____
MARCA: _____	MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____	
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____	
DIRECCIÓN: _____	
COL: _____	C.P. _____
CUIDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
FECHA DE VENTA: _____	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____	

Figure 1
Figure 1
Figura 1

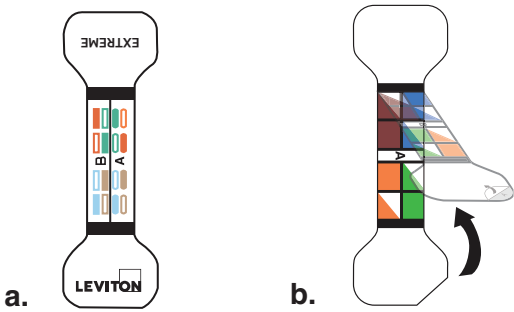


Figure 2
Figure 2
Figura 2

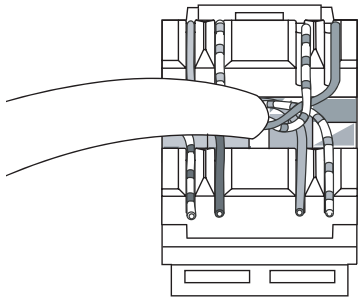


Figure 3
Figure 3
Figura 3

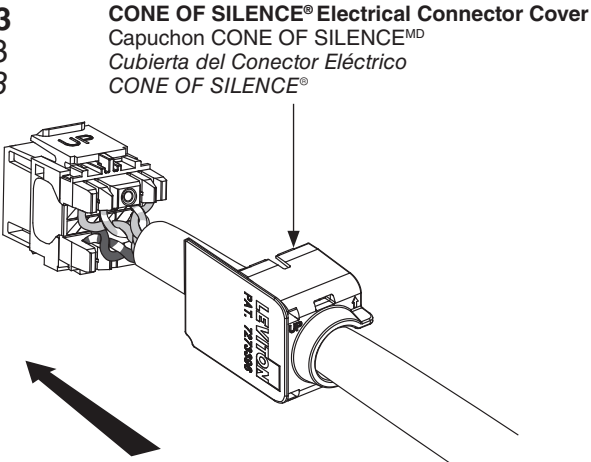
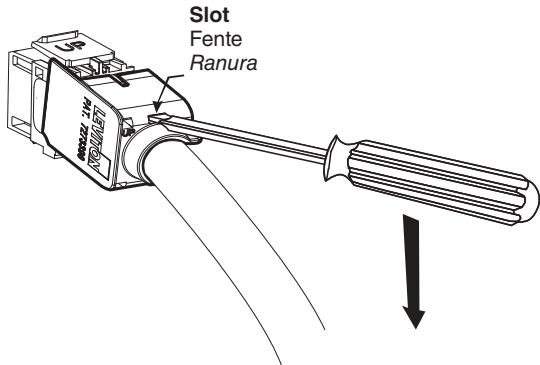


Figure 4
Figure 4
Figura 4



DESCRIPTION

LEVITON EXTREME® Cat 6A Jacks are designed to fit Leviton's QUICKPORT® Connector product line for voice/data, video, and internet applications and exceed the ANSI/TIA-568 and ISO/IEC 11801 standard requirements. Featuring universal color wiring labels for T568A and T568B wiring patterns, these jacks offer dual-flexibility in a single jack.

INSTALLATION

1. Remove approximately 3 in. of cable jacket. If your cable includes a center spline (wire separator inside cable), remove it.
2. Observe **Figure 1a.** and **Figure 1b.** and determine which wiring label is present on the jacks.
 - If the jack has the label from **Figure 1a.**, determine desired wiring scheme (T568A or T568B) and follow the color codes for the selected wiring scheme. Proceed to step 3.
 - If jack has the label from **Figure 1b.**, determine wiring scheme (T568A or T568B). If using T568B, follow the color codes on the label. If using T568A, lift the label at corner marked "A" and peel off top label only. Follow the color codes on the lower label. Proceed to Step 3.
3. Preferred positioning for termination is to bring the cable straight into center rear of the jack (not in from the side) as shown in **Figures 2 and 3.** Position the cable jacket within .13 in. from the rear of the jack and route the wires for termination using the color code in **Table 1.** **DO NOT** place the cable jacket into the termination field.
4. Use your fingers to carefully seat the wires into the IDC slots. Set a 110-style impact tool to low impact and position it perpendicular to the jack. Maintain wire pair twisting to within less than .5 in. of the IDC contact; then, seat and trim the cable (**Figure 2**).
5. Place the CONE OF SILENCE® Electrical Connector Cover over the terminated wires for secure connection.
NOTE: CONE OF SILENCE Electrical Connector Cover must be installed to ensure CAT 6A performance (**Figure 3**). End of cable jacket needs to reside inside of the CONE OF SILENCE Electrical Connector Cover.
6. Notice the "UP" position of the jack and orient it accordingly. Insert jack assembly into platform or wallplate.
NOTE: The wire retention technology used in these jacks are very secure. If a terminated cable must be separated from its jack, Leviton recommends that it be separated one wire at a time.
7. To remove CONE OF SILENCE Electrical Connector Cover, insert a small screwdriver in the top slot and tilt towards cable (**Figure 4**) to release snap points and remove.

TABLE 1	T568A & T568B Wiring Standards 110D Jack Color Assignments		
110D Connector Position Number	Jack Pin	T568B Wire Colors	T568A Wire Colors
1	5	White/Blue	White/Blue
2	4	Blue	Blue
3	1	White/Orange	White/Green
4	2	Orange	Green
5	3	White/Green	White/Orange
6	6	Green	Orange
7	7	White/Brown	White/Brown
8	8	Brown	Brown

NOTE: For some cables, wires for jack pin numbers 2, 4, 6 and 8 may have a white stripe. This is equivalent to cables with solid wires for the same pin numbers.

DESCRIPTION

Les connecteurs LEVITON EXTREME^{MD} de catégorie 6A s'adaptent aux connecteurs de la gamme QUICKPORT^{MD} de Leviton pour accéder à Internet et transmettre la voix, les données ou les signaux vidéo; ils dépassent les exigences des normes ANSI/TIA-568 et ISO/CEI 11801. Doté d'étiquettes chromocodées pour les modes de câblage T568A et T568B, chacun offre en outre deux fois plus de souplesse.

INSTALLATION

1. Dégainer le câble sur un peu plus de 3 po (7,6 cm). Si le câble est doté d'une âme (séparateur interne), il faut la retirer.
2. Observer la **figure 1a.** et la **figure 1b.** pour déterminer quelle étiquette de câblage est apposée sur le connecteur.
 - Si le connecteur présente l'étiquette de la **figure 1a.**, déterminer le mode de câblage souhaité (T568A ou T568B) et suivre le chromocodage correspondant. Passer à l'étape 3.
 - Si le connecteur présente l'étiquette de la **figure 1b.**, déterminer le mode de câblage souhaité (T568A ou T568B). Pour le mode T568B, il suffit de respecter le chromocodage figurant sur l'étiquette. Pour le câblage T568A, soulever le coin « A » de l'étiquette et retirer la couche supérieure seulement. Respecter le chromocodage figurant sur l'étiquette du dessous. Passer à l'étape 3.
3. Il est préférable d'acheminer le câble par le centre arrière du connecteur (et non par un de ses côtés), comme on le montre aux **figures 2 et 3.** Maintenir un écart de 1/8 po (3 mm) entre la gaine et l'arrière du connecteur, puis acheminer les fils en vue de leur terminaison conformément au chromocodage indiqué au **tableau 1.** **NE PAS** faire entrer la gaine dans le champ de terminaison.
4. Enfoncer manuellement et délicatement les fils dans les fentes IDC. Mettre un percuteur de type 110 au réglage le plus faible et le placer perpendiculairement au connecteur. S'assurer que les paires restent torsadées jusqu'à une distance maximale de 1/2 po (13 mm) des contacts IDC avant d'effectuer la terminaison/coupure des fils (**figure 2**).
5. Mettre le capuchon CONE OF SILENCE^{MD} sur les terminaisons afin de protéger les connexions.
REMARQUE : ce capuchon doit être en place pour assurer un rendement de catégorie 6A (**figure 3**). L'extrémité de la gaine doit être à l'intérieur du capuchon CONE OF SILENCE.
6. Orienter le connecteur en plaçant la marque « UP » vers le haut. Insérer le connecteur dans une plateforme ou plaque murale.
REMARQUE : la technologie de rétention des fils utilisée dans ces connecteurs est très fiable. S'il faut en retirer un, Leviton recommande de le faire un fil à la fois.
7. Pour dégager le capuchon CONE OF SILENCE, insérer un petit tournevis dans la fente supérieure et le soulever vers le câble (**figure 4**).

TABLEAU 1	Normes de câblage T568A et T568B Chromocodage des connecteurs 110D		
Numéros de position des connecteurs 110D	N° de broche	Chromocodage T568B	Chromocodage T568A
1	5	Blanc/bleu	Blanc/bleu
2	4	Bleu	Bleu
3	1	Blanc/orange	Blanc/vert
4	2	Orange	Vert
5	3	Blanc/vert	Blanc/orange
6	6	Vert	Orange
7	7	Blanc/brun	Blanc/brun
8	8	Brun	Brun

REMARQUE : dans certains câbles, les fils des broches 2, 4, 6 et 8 ont une rayure blanche, mais leur couleur de fond est la même que celle des fils unis.

DESCRIPCIÓN

Los Conectores Cat 6A EXTREME® de LEVITON están diseñados para adaptarse a la línea de productos del Conector QUICKPORT® de Leviton para aplicaciones de voz/datos, video e internet y superar los requerimientos de las normas ANSI/TIA-568 e ISO/IEC 11801. Cuentan con etiquetas de cableado universales de colores para los patrones de cableado T568A y T568B, estos conectores ofrecen doble flexibilidad en un solo conector.

INSTALACIÓN

1. Retire aproximadamente 76.2 mm (3 pulgadas) del aislamiento del cable. Si su cable incluye un ajustador central (cable interno separador de alambre), retírelo.
2. Observar la **Figura 1a.** y la **Figura 1b.** y determinar qué etiqueta de cableado está presente en los conectores.
 - Si el conector tiene la etiqueta de la **Figura 1a.**, determinar el esquema de cableado deseado (T568A o T568B) y seguir los códigos de color para el esquema de cableado seleccionado. Continuar con el paso 3.
 - Si el conector tiene la etiqueta de la **Figura 1b.**, determinar el esquema de cableado (T568A o T568B). Si se utiliza T568B, seguir los códigos de color en la etiqueta. Si se utiliza T568A, levantar la etiqueta en la esquina marcada "A" y despegar la etiqueta superior únicamente. Seguir los códigos de color de la etiqueta inferior. Continuar con el paso 3.
3. El posicionamiento preferido para la terminación es dirigir el cable directamente dentro del centro de la parte trasera del conector (no meterlo por un lado) tal como se muestra en las **Figuras 2 y 3.** Coloque el aislamiento del cable a una distancia de 3.20 mm (1/8 pulgada) de la parte trasera del conector y dirccione los cables para la terminación utilizando el código de color en la **Tabla 1.** **NO** coloque el aislamiento del cable dentro del campo de terminación.
4. Utilice sus dedos para asentar con cuidado los cables dentro de las ranuras del IDC. Coloque una herramienta de impacto estilo 110 para reducir el impacto y posicíonela en forma perpendicular al conector. Mantenga la torsión del par del cable a menos de 12.7 mm (1/2 pulgada) del contacto IDC, después asiente y recorte el cable (**Figura 2**).
5. Colocar la Cubierta del Conector Eléctrico CONE OF SILENCE® sobre los cables terminados para una conexión segura.
NOTA: La Cubierta del Conector Eléctrico CONE OF SILENCE debe instalarse para garantizar el rendimiento CAT 6A (**Figura 3**). El extremo del revestimiento del cable necesita estar alojado dentro de la cubierta del conector eléctrico CONE OF SILENCE.
6. Observe la posición de "ARRIBA" del conector y oriéntelo como corresponda. Inserte el ensamble del conector dentro de la plataforma o placa de pared.
NOTA: La tecnología de retención de cables empleada en estos conectores es muy segura. En caso de que sea necesario separar un cable terminado de su conector, Leviton recomienda que sea separado un cable a la vez.
7. Para retirar la Cubierta del Conector Eléctrico CONE OF SILENCE, insertar un destornillador pequeño en la ranura superior e inclinar hacia el cable (**Figura 4**) para liberar los puntos de presión y retirar.

TABLA 1	Normas de Cableado T568A y T568B Asignaciones de Color para Conector 110D		
Conector 110D Posición	Clavija	Colores de Cableado T568B	Colores de Cableado T568A
1	5	Blanco/Azul	Blanco/Azul
2	4	Azul	Azul
3	1	Blanco/Naranja	Blanco/Verde
4	2	Naranja	Verde
5	3	Blanco/Verde	Blanco/Naranja
6	6	Verde	Naranja
7	7	Blanco/Marron	Blanco/Marron
8	8	Marron	Marron

AVISO: En ciertos cables, los conductores para las clavijas números 2, 4, 6 y 8 pueden poseer rayas blancas. Este es el equivalente de cables de un color para los mismos números de clavijas.