

Cat. Nos. 61110-XX6, 5G110-XX5
Nos de cat. 61110-XX6 et 5G110-XX5
Cat. Núm. 61110-XX6, 5G110-XX5

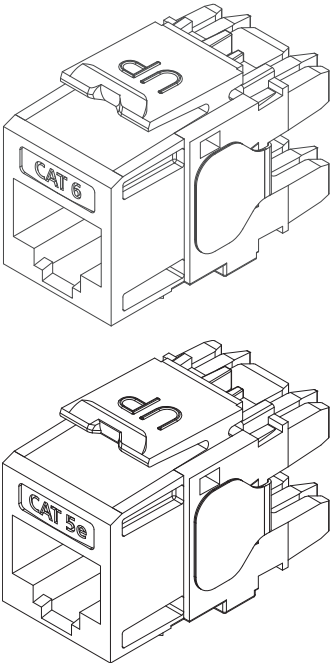
Installation Instructions		Directives d'installation		LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR	
English		Français		Español	
LEVITON EXTREME® Cat 6 and Cat 5e Jacks for the QUICKPORT® Connector Product Line		AVERTISSEMENTS		ADVERTENCIAS	
Connecteurs LEVITON EXTREME^{MD} de catégorie 6 et 5e pour la gamme de connecteurs QUICKPORT^{MD}		MISES EN GARDE		PRECAUCIONES	
Conectores Cat 6 y Cat 5e EXTREME® de LEVITON para la Línea de Productos del Conector QUICKPORT®		CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.		CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.	
		CANADA SEULEMENT		POLÍTICA DE GARANTÍA DE 1 AÑO:	
Customer Support: 1-800-824-3005 International: 1-425-486-2222 Web: www.leviton.com		GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN		FORMULAIRE D'INFORMATION	
Soutien de la clientèle : 1 800 824-3005 International : 1 425 486-2222 Web : www.leviton.com		FOR CANADA ONLY		FORMULAIRE D'INFORMATION	
Atención al cliente: 1-800-824-3005 Internacional: 1-425-486-2222 Web: www.leviton.com		LIMITED 1 YEAR WARRANTY		FORMULAIRE D'INFORMATION	
Patents covering this product, if any, can be found on leviton.com/patents		FOR CANADA ONLY		FORMULAIRE D'INFORMATION	
Patents covering this product, if any, can be found on leviton.com/patents		LIMITED 1 YEAR WARRANTY		FORMULAIRE D'INFORMATION	
Patents covering this product, if any, can be found on leviton.com/patents		LIMITED 1 YEAR WARRANTY		FORMULAIRE D'INFORMATION	

Figure 1/Figure 1/Figura 1

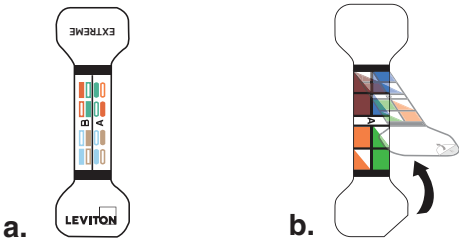


Figure 2/Figure 2/Figura 2

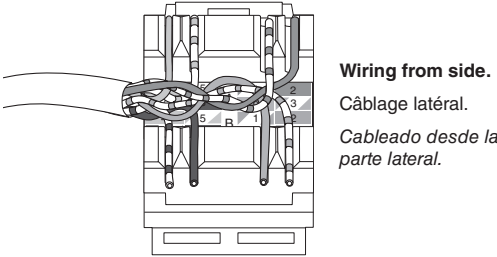
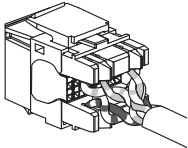


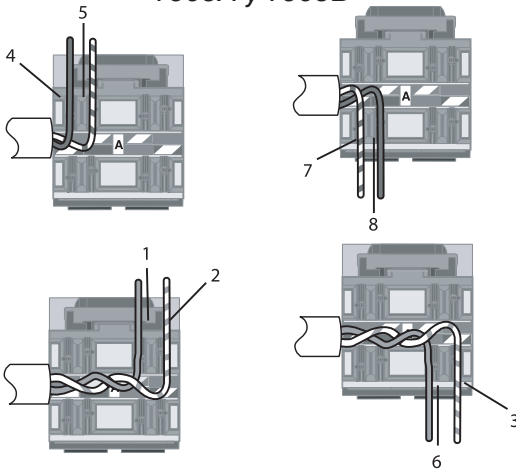
Figure 3/Figure 3/Figura 3



T568A & T568B Wiring Method

Modes de câblage T568A et T568B

Configuraciones de Cableado T568A y T568B



Description

Snap-in LEVITON EXTREME® Cat 6 and Cat 5e Jacks are designed to fit Leviton's QUICKPORT® Connector product line for voice/data, fax and internet applications. Leviton's Category 6 and Category 5e jacks exceed required performance levels defined in ANSI/TIA-568 and ISO/IEC 11801. Featuring universal color wiring labels for T568A and T568B wiring patterns these jacks offer dual-flexibility in a single jack.

Installation

- Remove about 3 in. of cable jacket. If your cable includes a center spline (stiff wire separator inside cable), remove it also.
- 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.
- Leave the cable jacket within 1/8 in. of the jack side, then route the wires for termination using the color code in **Table 1**.
NOTE: If wiring from the rear, ensure there is enough slack in the twisted pairs, and do not place the cable jacket into the termination field.
- 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 less than 1/2 in. of the IDC contact; then, seat and trim the cable (**Figures 2 and 3**).
- Place the dust cap over the terminated wires for secure connection.
- Insert jack assembly into platform or wallplate. Note the "UP" position of the jack and orient it accordingly.
NOTE: The wire retention technology in these jacks is so secure, Leviton recommends if a terminated cable must be separated from its jack, separate it one wire at a time.

TABLE 1 T568A & T568B Wiring Standards IDC Color Assignments		
Jack Pin Number	T568B Wire Colors	T568A Wire Colors
5	White/Blue	White/Blue
4	Blue	Blue
1	White/Orange	White/Green
2	Orange	Green
3	White/Green	White/Orange
6	Green	Orange
7	White/Brown	White/Brown
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 enclenchables LEVITON EXTREME^{MD} de catégorie 6 et 5e sont conçus pour s'adapter aux connecteurs QUICKPORT^{MD} de Leviton utilisés pour la transmission de la voix/des données, les télécopieurs et les connexions Internet. Ils dépassent les rendements prescrits dans les normes ANSI/TIA-568 et ISO/CEI 11801. Doté d'étiquettes chromocodées pour les modes de câblage T568A et T568B, chacun de ces connecteurs est donc doublement polyvalent.

Installation

- Retirer environ 7,6 cm de la gaine et, le cas échéant, de l'âme (fil séparateur rigide au centre de certains câbles).
- 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.
- Garder le gainage externe jusqu'à une distance de 1/8 po (3 mm) de la paroi du connecteur, puis acheminer les fils en vue de leur terminaison conformément au chromocodage indiqué au **tableau 1**.
REMARQUE : pour le câblage arrière, il faut s'assurer qu'il y a suffisamment de mou dans les paires torsadées et que la gaine du câble n'est pas dans le champ de terminaison.
- 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 (**figures 2 et 3**).
- Mettre le capuchon pare-poussière sur les terminaisons afin de protéger les connexions.
- Insérer le connecteur dans une plateforme ou plaque murale en mettant la mention « UP » vers le haut.
REMARQUE : la technologie de rétention des fils utilisée dans ces connecteurs est si fiable que Leviton recommande de séparer les câbles de ces derniers un fil à la fois en cas de besoin.

TABLEAU 1 Modes de câblage T568A et T568B Couleurs assignées aux contacts IDC		
Numéro de broche	T568B Couleurs de fil	T568A Couleurs de fil
5	Blanc/bleu	Blanc/bleu
4	Bleu	Bleu
1	Blanc/orange	Blanc/vert
2	Orange	Vert
3	Blanc/vert	Blanc/Orange
6	Vert	Orange
7	Blanc/brun	Blanc/brun
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 a Presión Cat 6 y Cat 5e EXTREME[®] de LEVITON están diseñados para adaptarse a la línea de productos del Conector QUICKPORT[®] de Leviton para aplicaciones de voz/datos, fax e internet. Los conectores Categoría 6 y Categoría 5e de Leviton exceden los niveles de rendimiento requeridos, definidos en ANSI/TIA-568 e ISO/ IEC 11801. Estos conectores ofrecen doble flexibilidad en un solo conector y cuentan con etiquetas de cableado universales de colores para los patrones de cableado T568A y T568B.

Instalación

- Retire aproximadamente 7,6cm del aislamiento del cable. Si su cable posee un separador interno de alambre, también retírelo.
- 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.
- Deje el aislamiento del cable a una distancia de 3.20 mm (1/8 pulgada) del lado del conector, después dirija los cables para la terminación utilizando el código de color en la **Tabla 1**.
NOTA: Si se realiza el cableado desde la parte trasera, asegúrese de que exista holgura suficiente en los pares trenzados y no coloque el aislamiento del cable dentro del campo de terminación.
- Utilice sus dedos para asentar con cuidado los cables dentro de los orificios 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 (**Figuras 2 y 3**).
- Coloque la tapa de protección del conector sobre los cables para asegurar su conexión.
- Inserte el ensamble del conector dentro de la plataforma o placa de pared. Observe la posición de "ARRIBA" del conector y oriéntelo como corresponda.
NOTA: La tecnología de retención de cables en estos conectores es tan segura que Leviton recomienda que si es necesario separar un cable terminado de su conector, se debe separar un cable a la vez.

TABLA 1 Esquemas de Cableado T568A y T568B Asignaciones de Color de IDC		
Número de Clavija	T568B Colores del Cable	T568A Colores del Cable
5	Blanco/Azul	Blanco/Azul
4	Azul	Azul
1	Blanco/Naranja	Blanco/Verde
2	Naranja	Verde
3	Blanco/Verde	Blanco/Naranja
6	Verde	Naranja
7	Blanco/Marrón	Blanco/Marrón
8	Marrón	Marrón

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.