

**SAFETY INFORMATION**

1. Never install communications wiring or components during a lightning storm.
2. Never install communications components in wet locations unless the components are designed specifically for use in wet locations.
3. Never touch uninsulated wires or terminals unless the wiring has been disconnected at the network interface.
4. Use caution when installing or modifying communications wiring or components.
5. To prevent electrical shock, each opening must be filled with a module or blank filler.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on the product.
3. Do not use this product near water—e.g., near a tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
4. Never push objects of any kind into this product through cabinet slots, as they may touch dangerous voltages.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1. Nunca instale cableado o componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
2. Nunca instale componentes de comunicaciones en un local mojado, a menos que los componentes hayan sido diseñados específicamente para uso en locales mojados.
3. Nunca toque alambres o terminales sin su cubierta, a menos que el cableado haya sido desconectado en el interfaz de la red.
4. Use precaución cuando esté instalando o modificando cableado o componentes de comunicaciones.
5. Para impedir choques eléctricos, se debe cubrir cada abertura con un módulo.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES.

1. Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones.
2. Siga todas las instrucciones y advertencias marcadas sobre el producto.
3. No utilice estos productos cerca del agua, por ejemplo, cerca de bañeras, tinas, lavaderos o lavabos, fregaderos de cocina, tinas para lavandería, dentro de sótanos húmedos, o cerca de piscinas.
4. Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas de estos productos, ya que pueden hacer contacto con voltajes peligrosos.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

AVERTISSEMENTS

1. Ne jamais installer de câblage ou de composants de télécommunication pendant un orage.
2. Ne jamais installer de composants de télécommunication dans des endroits mouillés, à moins que ces derniers ne soient expressément conçus pour cet usage.
3. Ne jamais toucher de fils ou de bornes non isolés, à moins que l'alimentation n'ait été coupée à l'interface de réseau.
4. On doit prendre toutes les précautions requises lorsqu'on installe ou modifie du câblage ou des composants de télécommunication.
5. Afin d'éviter les chocs électriques, chaque ouverture doit être dotée d'un module quelconque.

IMPORTANTES DIRECTIVES

1. S'assurer de bien lire et comprendre toutes les directives.
2. Se conformer à toutes les mises en garde et directives inscrites sur le produit.
3. Ne pas utiliser ce produit près de l'eau (bain, cuve à lessive, bac de lavage, évier de cuisine, sous-sol trempé, piscine, etc.).
4. Ne jamais enfoncer d'objets dans les fentes du boîtier; ils pourraient entrer en contact avec des tensions dangereuses.

CONSERVER LES PRESENTES DIRECTIVES.



A Business Unit of Leviton Manufacturing Co., Inc.
2222 - 222nd Street SE • Bothell, WA 98021
Phone: (425) 485-4288 • Fax: (425) 483-5270



Instrucciones para la instalación del conector rápido Category 5

Directives d'installation des connecteurs enclenchables Category 5

Category 5 Snap-In Connector

Installation Instructions

INTRODUCTION: When properly installed, with "Enhanced" Category 5 cable and a Leviton Category 5 panel using a T568A or T568B wiring configuration throughout, this connector will perform as part of a Category 5 basic link; with Category 5 patch cords, this connector will perform as part of a Category 5 channel. Installation with standard Category 5 cable or patch cords will result in basic Category 5 performance.



INTRODUCCION: Cuando se instala correctamente con cable de Categoría 5 "Aumentado" y con el panel Category 5 de Leviton, empleando la configuración de cableado de T568A o T568B completa, ésta conector funcionará como parte de una conexión Category 5 básica; cuando se emplea cordones de interconexión Category 5 ésta conector funcionará como parte de un canal de Category 5. La instalación con cable de Categoría 5 estandard o con cordones de interconexión resultará en función básica de Categoría 5.

INTRODUCTION : S'il est installé correctement utilisant exclusivement du câble de catégorie 5 «évolué» ainsi que des connecteurs Category 5 (à somme de puissances) de Leviton, dans une configuration de câblage de type T568A ou T568B, ce connecteur pourra servir de composante dans une liaison Category 5 de base; utilisant des cordons de connexion Category 5, il peut aussi servir de composante dans une voie de transmission du même type. Si on se sert simplement de câble et de cordons de Catégorie 5 standard, le tableau n'offrira qu'un rendement de base conforme à cette catégorie.

1. Remove about 2" of jacket from cable.

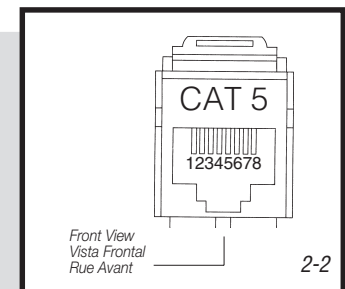
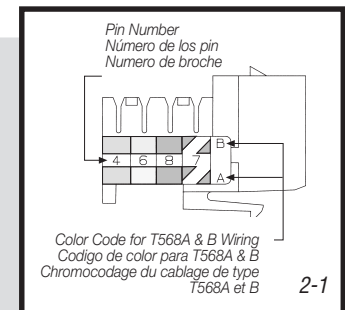
1. Quitar 2 pulgadas (5 cm.) de la funda del cable.

1. Retirer environ 5 cm de gaine du câble.

2. Determine which wiring scheme (T568A or T568B) and note the associated color codes on the label located on the sides of the connector. The label also includes connector pin numbers. Refer to Fig 2-1 & 2-2.

2. Determinar la esquema (T568A o T568B) y fijarse en los códigos de colores asociados en la etiqueta colocada en el lado del conector. Esta etiqueta lleva los numeros de los clavijas de conexión. Consultar el diagrama 2-1 y 2-2.

2. Déterminer le mode de raccordement utilisé (type T568A ou T568B) et indiquer le code de couleur approprié sur l'étiquette adjacente aux prises. L'étiquette indique aussi les numéros de broches de ces dernières (se reporter aux illustrations 2-1 et 2-2).

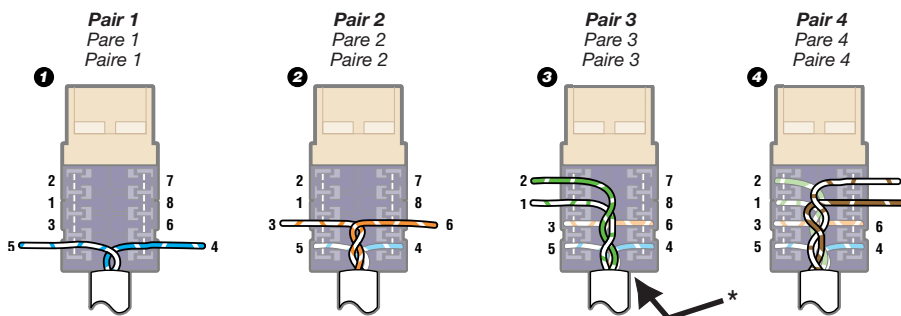


3. Route the wires for termination as shown in Fig 3-1. Terminate one pair at a time starting from rear of connector. Terminating each pair after placement will prevent crushing the inside pairs with the punchdown tool. Lay cable in so that jacket touches rear of connector as shown.*
3. Colocar los cables para su terminación como se demuestra en el Diagrama 3-1. Terminar un par a la vez, empezando desde la parte de atrás del conector. El terminar cada par después de su colocación evitará el aplastamiento de los pares interiores con la herramienta de instalación. Colocar el cable para que la funda toque la parte de atrás del conector como se indica en el Diagrama.*
3. Acheminer les fils en vue de leur terminaison, conformément à l'illustration 3-1. Effectuer ces terminaisons une paire à la fois, après que ces dernières aient été placées, et en commençant par l'arrière du connecteur; en procédant ainsi, on évite que le perceur n'écrase les paires intérieures. Placer le câble de manière à ce que la gaine touche l'arrière du connecteur, tel qu'illustré.*

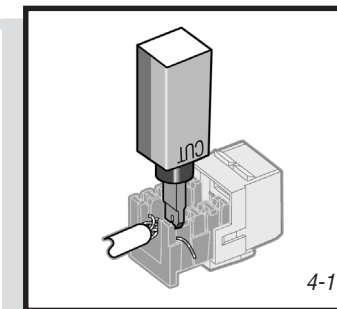
T568A & T568B Wiring Scheme
Esquemáticos de cableado T568A y T568B
Schéma de câblage de type T568A et T568B

3-1

T568A	①	5 WHITE/BLUE	Blanco/Azul	Blanc/Bleu
	4	BLUE/WHITE	Azul/Blanco	Bleu/Blanc
	②	3 WHITE/ORANGE	Blanco/Naranja	Blanc/Orange
	6	ORANGE/WHITE	Naranja/Blanco	Orange/Blanc
	③	1 WHITE/GREEN	Blanco/Verde	Blanc/Vert
	2	GREEN/WHITE	Verde/Blanco	Vert/Blanc
	④	7 WHITE/BROWN	Blanco/Café	Blanc/Brun
	8	BROWN/WHITE	Café/Blanco	Brun/Blanc
T568B	①	5 WHITE/BLUE	Blanco/Azul	Blanc/Bleu
	4	BLUE/WHITE	Azul/Blanco	Bleu/Blanc
	②	3 WHITE/GREEN	Blanco/Verde	Blanc/Vert
	6	GREEN/WHITE	Verde/Blanco	Vert/Blanc
	③	1 WHITE/ORANGE	Blanco/Naranja	Blanc/Orange
	2	ORANGE/WHITE	Naranja/Blanco	Orange/Blanc
	④	7 WHITE/BROWN	Blanco/Café	Blanc/Brun
	8	BROWN/WHITE	Café/Blanco	Brun/Blanc

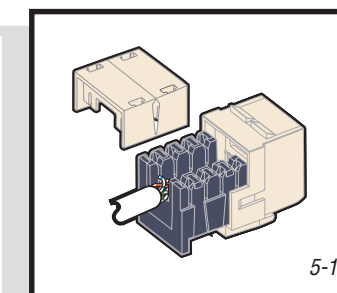


4. Using a 110 style impact tool, seat the wires into the IDC slots. Maintain wire pair twisting to within 1/2" of the IDC contact. Use the cutting side of the tool to trim the excess wire flush with the connector body. See Fig 4-1.
4. Empleando la herramienta de impacto 110, colocar los alambres en las aperturas IDC (Mantenga los pares de alambres trenzados a 1/2 de pulgada (1.3 cm) del contacto /IDC.) utilizando la parte lateral que corta para quitar el alambre sobrante para que esté a nivel con el cuerpo del conector. Vease el Diagrama 4-1.
4. Au moyen d'un perceur de type 110, ancrer les câbles dans les fentes «IDC». S'assurer que l'entortillement des paires reste à une distance maximale de 1,3 cm du contact «IDC». Utiliser le bord tranchant de l'outil pour couper l'excédent de fils, de manière à ce que ces derniers ne dépassent pas du corps de la prise (se reporter à l'illustration 4-1).



4-1

5. Place the caps over the terminated wires for secure connection and added strain relief. See Fig 5-1.
5. Colocar las tapas sobre los alambres terminados para una conexión más segura y más fuerte. Vease el Diagrama 5-1.
5. Mettre le couvercle pour protéger les connexions et réduire la tension exercée sur les fils (se reporter à l'illustration 5-1)



5-1

6. Insert connector assembly into platform or wallplate. Note the "UP" position of the connector.
6. Insertar el montaje de conectores en su armazón o placa de pared. Fijarse en la posición "Up" "Hacia arriba" del conector.
6. Insérer la prise dans la plate-forme ou la plaque murale, en prenant soin d'orienter l'inscription «UP» vers le haut.

For immediate product information or applications assistance, call Leviton Telcom Applications Engineering at 1-800-722-2082. (International: 425-486-2222.)

Para recibir información de inmediato sobre productos o ayuda técnica, llame usted a Leviton Telecom Applications Engineering a 1-800-722-2082 (Internacional: 425-486-2222)

Pour obtenir des renseignements immédiats sur les produits et leurs applications, communiquez avec les services d'Ingénierie spécialisée de Leviton Telcom à 1-800-722-2082. (International : 425-486-2222.)