

Acoplador VXC™ y Ensamble VXC™

Cat. Núm. SBCPI-00S, SBCPI-18x

LEVITON®

ADVERTENCIAS:

- **PARA EVITAR LA MUERTE O LESIONES**, nunca introduzca objetos de ningún tipo dentro de este producto a través de las aberturas y nunca toque cables o terminales sin aislar a menos que el cableado haya sido desconectado en la interfaz de la red.
- **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.
- **LEA Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES MARCADAS EN EL PRODUCTO.**

PRECAUCIONES:

- Nunca instale cableado o componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
- Nunca instale componentes de comunicaciones en sitios húmedos a menos que los componentes estén diseñados específicamente para uso en sitios húmedos.
- Tenga precaución al instalar o modificar el cableado o componentes de comunicaciones.

PK-A3352-10-04-5A

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Descripción del Producto

Acoplador VXC™

El Acoplador VXC es un dispositivo blindado que puede ser utilizado con cualquier construcción de cable blindado o cables no blindados (UTP).

Se utiliza para conectar dos piezas de cable de datos de 4 pares clasificado por categoría. El cable de datos puede tener conductores sólidos (por lo general cable horizontal) o conductores trenzados (por lo general cordones de interconexión).

El acoplador está clasificado como un dispositivo Categoría 6A, pero también puede ser utilizado en aplicaciones Categoría 6 o Categoría 5e y está clasificado para plenum (por ejemplo, número 6ASP0-xxx del catálogo Leviton) y/o cable clasificado para plenum, la instalación será totalmente compatible para utilizarse en un espacio cerrado (plenum).

Ensamble VXC™

El Ensamble VXC consta de un acoplador pre-terminado hacia un cable de conexión plenum en un extremo. En esta aplicación, lo único que se requiere es la terminación en el segundo extremo del acoplador. Siga las instrucciones a continuación en base a la construcción del cable que se está conectando para completar la instalación.

Uso:

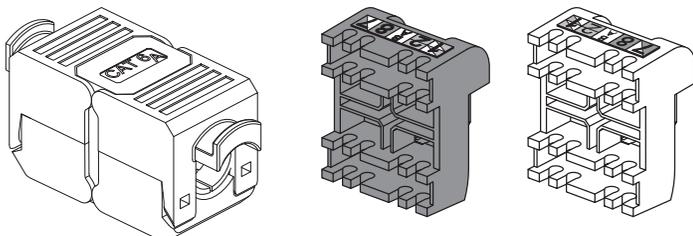
- Se utiliza en la parte intermedia de un tramo de cable horizontal como un punto de consolidación de cable único. Por lo general ambos cables son conductores sólidos.
- Se utiliza para terminar un cordón de interconexión de un solo extremo hacia el extremo de un cable horizontal, creando un Enlace Terminado de Conexión Modular (MPTL). Por lo general, el cable es un conductor sólido y el cordón de interconexión es normalmente un conductor trenzado. El Ensamble VXC se suministra con el cordón de interconexión pre-terminado.

Usted Necesitará:

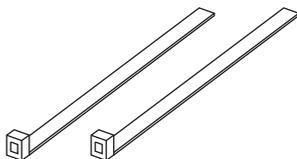
- Herramienta pelacables para cables de datos
- Cortador rasante
- Destornillador pequeño

El Acoplador VXC™ Incluye:

- Cuerpo del acoplador
- Organizadores de cables-(1) negro, (1) blanco

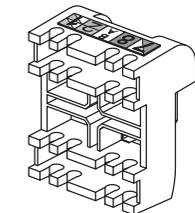
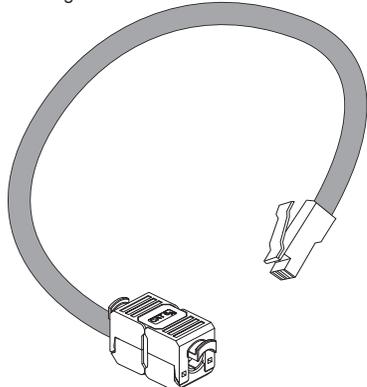


- Ataduras de cable de nylon (2)

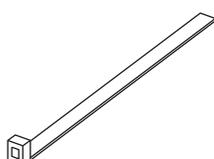


El Ensamble VXC™ Incluye:

- Acoplador precableado con cordón de interconexión de un solo extremo Categoría 6A
- Organizador de cables blanco

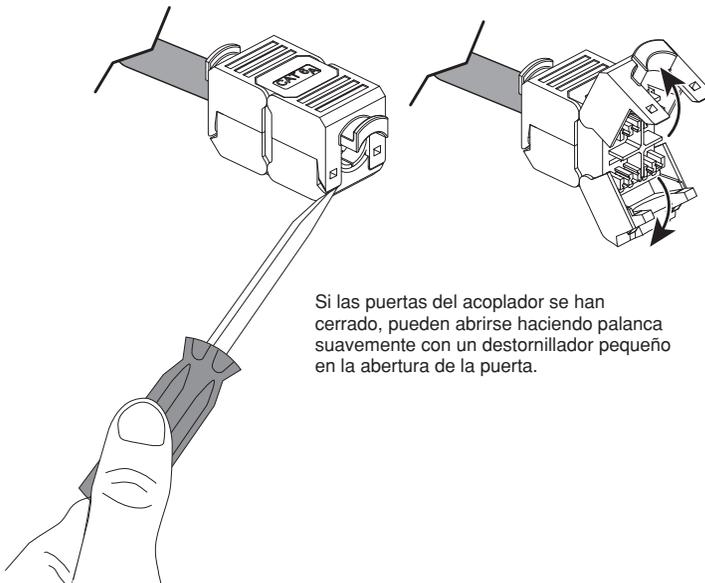


- Atadura de cable de nylon (1)



Instalación:

1. Abra el acoplador (en caso de ser necesario).



Si las puertas del acoplador se han cerrado, pueden abrirse haciendo palanca suavemente con un destornillador pequeño en la abertura de la puerta.

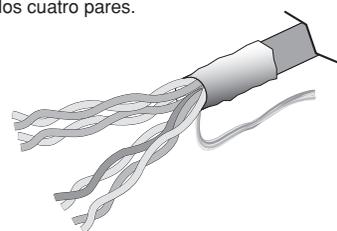
2. Prepare el cable.

Blindado:

- a. Pele 7.62 cm (3 pulgadas) del revestimiento desde el extremo del cable Categoría 6A.
NOTA: Esta longitud de cable pelado se requiere para una terminación adecuada del blindaje.
- b. Tire todas las láminas del cable hacia atrás en forma recta a lo largo del revestimiento del cable, con el lado metálico hacia afuera. Dependiendo de la construcción del cable, puede ser necesario hacer un medio giro en la lámina para que quede con el lado metálico hacia afuera.
- c. Tire hacia atrás el cable de drenaje.

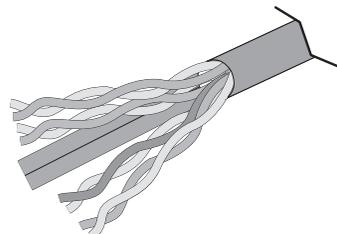


- d. Si el cable blindado tiene un blindaje trenzado, peine los filamentos de la trenza hacia afuera y gírelos juntos para formar un cable de drenaje. Tire hacia atrás todas las láminas del par haciendo un medio giro para mantener el lado metálico hacia afuera.
- e. Retire cualquier hilo del pelado, separador cruzado, funda MYLAR® o elementos del cable que no sean los cuatro pares.

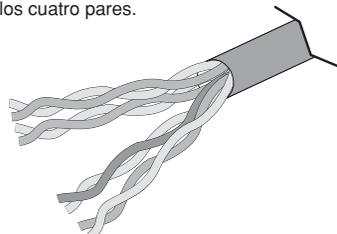


No blindado:

- a. Pele 3.8 cm (1.5 pulgadas) del revestimiento desde el extremo del cable Categoría 6A.



- b. Retire cualquier hilo del pelado, separador cruzado, funda MYLAR® o elementos del cable que no sean los cuatro pares.

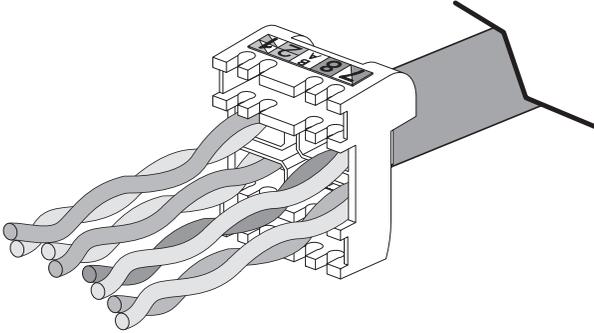


WEB VERSION

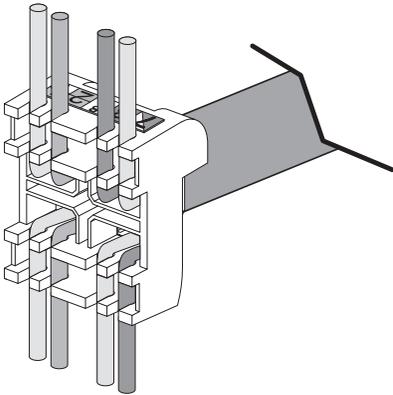
3. Dirija los pares del cable.

Se muestra el cable no blindado.

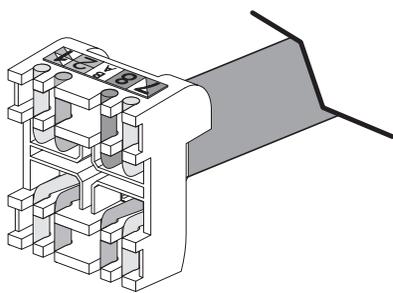
- Seleccione el organizador de cables color blanco.
- Observe la etiqueta del organizador de cables y elija el método de cableado T568B ó T568A. Consulte la sección de "Determinación del Método de Cableado" más adelante.
NOTA: En el Ensamble VXC, tanto el enchufe como la conexión precableada tienen un cableado T568B. El dispositivo puede estar cableado en el lado del usuario ya sea con T568A ó T568B, según lo que corresponda al sistema de cableado del edificio.
- Alimente los pares trenzados dentro de la parte trasera del organizador de cables, haciendo coincidir los colores del par con la etiqueta de cableado..
NOTA: La parte trasera del organizador de cables es el lado con la característica circular.
- Empuje el organizador de cables hasta lo más abajo posible del cable. El organizador de cables debe tocar, o casi tocar, el revestimiento del cable.



- Separe ligeramente y coloque los pares dentro de las aberturas, observando la polaridad indicada en la etiqueta de cableado.



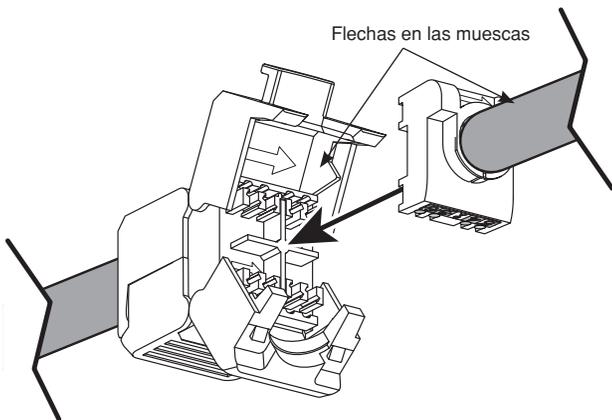
- Recorte los cuatro pares a nivel con los lados del organizador de cables.



4. Termine el cable dentro del acoplador.

Se muestra el cable no blindado.

- Alinee la muesca en el organizador de cables con la flecha en el acoplador para una terminación correcta.
- Sostenga las dos piezas entre sí y apriete las tuercas de ese lado del acoplador para terminar el cable.
- Para un cable blindado, asegúrese de que cualquier lámina o elemento del cable de drenaje no quede atrapado en los pestillos de la puerta del acoplador.



GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO Y EXCLUSIONES

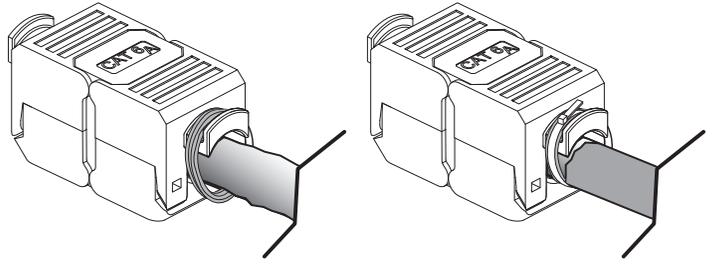
Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de uno año desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a uno año. **Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

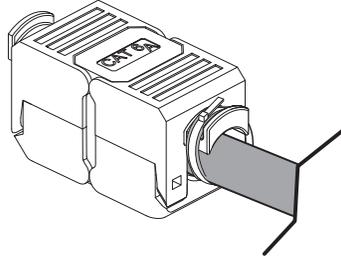
© 2021 Leviton Mfg. Co., Inc.

5. Asegure el cable.

Para cables blindados: Envuelva el cable de drenaje alrededor del brazo del acoplador (asegurándose de que el drenaje permanezca en las ranuras del brazo) y asegure con atadura de cable de nylon. Recorte el exceso de la atadura del cable.



Para cables no blindados: Envuelva la atadura del cable de nylon alrededor del brazo del acoplador y recorte el exceso.



NOTAS:

- Asegúrese de que el cable de drenaje se acople y descance en las ranuras del brazo. Esto es necesario para obtener un blindaje óptimo para la continuidad del dispositivo.
- Tenga lista la atadura del cable para apretar ajustándolo holgadamente alrededor del cable cerca del acoplador. Cuando esté listo, muévelo hacia el brazo del acoplador y apriete.
- Ajustar la atadura del cable en la misma dirección en la que está envuelto el cable de drenaje ayuda a garantizar que el cable de drenaje esté envuelto firmemente y asegurado en las ranuras del brazo del acoplador.
- Al extremo blindado, NO es necesario unir los elementos de blindaje del cordón de interconexión. La(s) lámina(s) del cordón de interconexión y el cable de drenaje pueden cortarse simplemente. acoplar un cable horizontal no blindado (UTP) a un cordón de interconexión de un solo.

6. Para el Acoplador VXC: Repita todos los pasos de terminación para el otro lado del acoplador utilizando el otro organizador de cables.

Nota de Instalación

Cuando se utiliza el Acoplador VXC o el Ensamble VXC en una aplicación de Enlace Terminado de Conexión Modular (MPTL) (terminado con un cordón de interconexión de un solo extremo) proporcione un soporte de cable adecuado a una distancia de aproximadamente 30cm (12 pulgadas) del acoplador para eliminar cualquier tensión (debido al peso del acoplador) en la conexión del enchufe modular.

Prueba

- Cuando se utiliza como un punto de consolidación (conectando dos secciones de cable horizontal), la instalación debe ser probada como un Enlace Permanente.
- Cuando se termina con un cordón de interconexión de un solo extremo, la instalación debe ser probada como un MPTL. Esta prueba se lleva a cabo con un comprobador de campo Adaptador de Enlace Permanente en el extremo del conector hembra del enlace y un comprobador de campo Adaptador del Cordón de Interconexión en el extremo del enchufe del enlace.
NOTA: El adaptador del cordón de interconexión debe tener la misma clasificación de categoría que el cable instalado.
- Consulte las instrucciones del comprobador de campo para los detalles sobre la preparación y conducción de estas pruebas.

Determinación del Método de Cableado

- Un acoplador instalado como un punto de consolidación (entre dos secciones de cable horizontal) debe ser cableado con el patrón que corresponda al cableado del edificio.
NOTA: La mayoría de edificios comerciales en los Estados Unidos tienen un cableado T568B, sin embargo, un pequeño porcentaje tiene un cableado T568A. En Canadá, muchos edificios tienen un cableado T568A.
- Para un acoplador que está cableado como MPTL:
 - El lado del cordón de interconexión debe ser cableado para coincidir con el patrón de cableado de la conexión modular del cordón de interconexión (la mayoría tiene cableado T568B, pero esto debe ser verificado).
 - El método de cableado predeterminado para el Ensamble VXC es T568B (en las conexiones tanto del enchufe modular como del organizador de cables).
 - El lado del cable debe ser cableado para coincidir con el cableado del edificio.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 1 AÑO: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Del. M. Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel +52 (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:**

- Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
- 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. _____
CIUDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZÓN SOCIAL: _____	PRODUCTO: _____
MARCA: _____	MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____	
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____	
DIRECCIÓN: _____	
COL: _____	C.P. _____
CIUDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
FECHA DE VENTA: _____	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____	