

Conectores Blindados AX0 Categoría 6 y 6A

Cat. Núms. AX61S y AX6AS



ADVERTENCIAS:

- **PARA EVITAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN, NO** inserte objetos de ningún tipo dentro de este producto a través de las aberturas, ya que podrían tocar voltajes peligrosos.
- **PARA EVITAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN, NO** toque cables o terminales sin aislar, a menos que el cableado haya sido desconectado en la interfaz de la red.
- **PARA EVITAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN, NO** instale cableado o componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
- No instale ni 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).

PRECAUCIONES:

- Tenga cuidado al instalar o modificar cableado o componentes de comunicaciones.
- Lea, entienda y guarde todas las instrucciones. Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el producto.
- En caso de que tenga alguna duda en relación con cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

PK-A3509-10-04-5A-W

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR

ESPAÑOL

Descripción del Producto

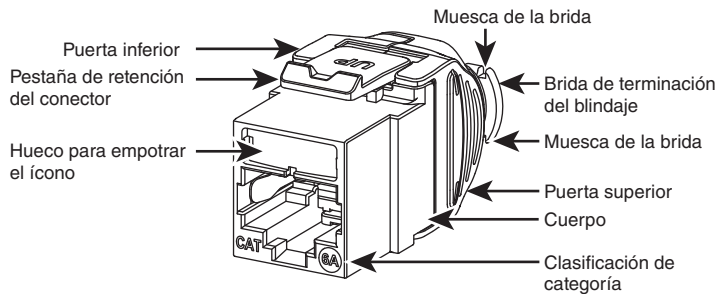
El conector blindado AX0 está disponible en Categoría 6A y 6 y está diseñado para adaptarse en los Paneles de Interconexión QUICKPORT® y dispositivos de cableado de Leviton, así como otros Paneles de Interconexión y dispositivos de cableado de Leviton. El conector AX0 incluye etiquetas de cableado de colores universales para T568A y T568B y no requiere una herramienta de punzonado o herramienta de terminación propia para terminar. Únicamente se utilizan herramientas de preparación del cable.

Herramientas Requeridas

- Herramienta para pelar cables de datos
- Cortador de nivel
- Destornillador pequeño de punta plana

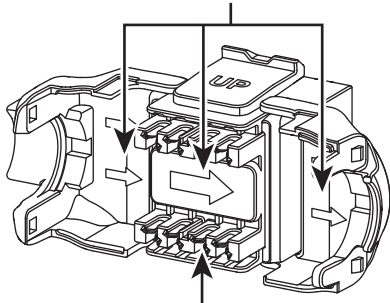
Características

Conector Blindado AX0



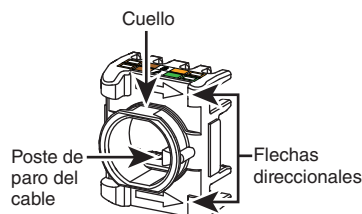
Vista Interior

Flechas direccionales

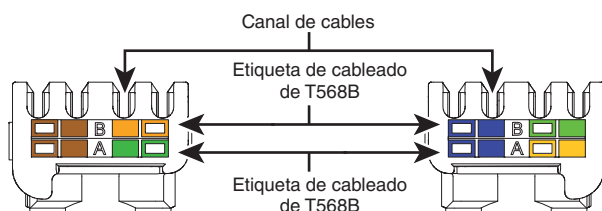


IDC (Contacto de desplazamiento del aislamiento)

Organizador de Cables



Vista Lateral del Organizador de Cables



Preparación de los Cables

1. Utilice la herramienta para pelar cables de datos y retire 7.5 cm (3 pulgadas) del revestimiento del cable.

NOTAS:

- Se requiere la longitud de desforrado para proporcionar suficiente cable de drenaje para la terminación del blindaje.
- Asegúrese de que ningún aislamiento del par, hoja, cable de drenaje, trenza o conductor esté dañado y ajuste la herramienta para pelar cables adecuadamente. En caso de que exista algún daño, corte el área dañada y pele el cable de nuevo.

2. Jale hacia atrás el cable de drenaje o peine los filamentos del blindaje trenzado y tuerza en un cable de drenaje.

Cable de Drenaje Jalado Hacia Atrás



Blindaje Trenzado Peinado y Torcido para Crear un Cable de Drenaje



3. Jale hacia atrás las hojas a lo largo del revestimiento del cable, con el lado metálico hacia afuera (dependiendo de la construcción del cable, se puede requerir un medio giro en cada hoja para posicionar el lado metálico de la hoja hacia afuera). El posicionamiento cuidadoso de las hojas alrededor del revestimiento del cable creará una cobertura de pantalla de 360 grados, tal como se recomienda en las normas (EN 50174-2).

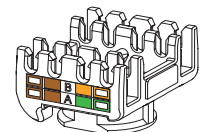
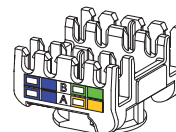
NOTA: Para construcciones de cable blindado de una sola hoja (F/UTP), jale hacia atrás la hoja única a lo largo del revestimiento, con el lado metálico hacia afuera. Se puede requerir un medio giro en la hoja para obtener la apariencia del lado metálico de la hoja hacia afuera, dependiendo de la construcción específica del cable.

4. Retire cualquier envoltura aislante, separador transversal o cuerda de la tira (cualquier elemento del cable que no sean los pares trenzados aislados, hoja(s), cable de drenaje o blindaje trenzado).

NOTA: Asegúrese de que ningún aislamiento del par, conductor, hoja, trenza o cable de drenaje esté dañado. En caso de que exista algún daño, corte el área dañada y comience la preparación del cable de nuevo.

Alineación de los Cables dentro del Organizador de Cables

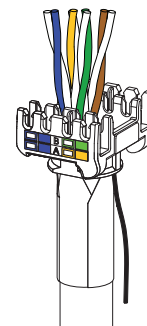
1. Observe la etiqueta de cableado en el organizador de cables y seleccione el método de cableado "A" o "B".



2. Alinee el par azul con la etiqueta de cableado azul en el organizador de cables.

NOTA: Alinear los cables del par azul para un enrutamiento de pares óptimo en el organizador de cables mejora el rendimiento del conector y facilita el cierre de las puertas del conector.

3. Pase los pares trenzados a través del extremo del cuello del organizador de cables hasta que el punto de la tira del revestimiento del cable quede colocado contra el poste de paro del revestimiento del cable.



4. Acomode los pares en posición, tal como se indica en la etiqueta de cableado del organizador de cables.

WEB VERSION

- Desenrosque la parte protuberante de cada par y jale los cables dentro de sus ranuras de cables. Observe la polaridad del par indicada en la etiqueta de cableado para cada par. El cable de color del par se dirige hacia el bloque de color liso correspondiente en la etiqueta del organizador de cables. El cable blanco del par se dirige hacia el bloque blanco delineado con el color del par que se está colocando.



- Antes de utilizar el cortador de nivel, realice una revisión de la polaridad:

Para el cableado T568B, el cable blanco de cada par, con excepción del par verde, debe estar dirigido hacia la parte exterior del organizador de cables. Para el cableado T568A, el par color anaranjado es la excepción.

- Con un cortador de nivel, recorte todos los cables, nivele con los lados del organizador de cables.

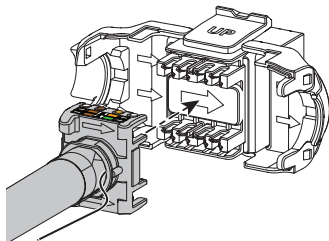
NOTA: Cortar los pares a nivel con los lados del organizador de cables es un paso crítico. Mejora el rendimiento del conector, facilita el cierre de la puerta y evita que los extremos del conductor hagan cortocircuito con las puertas del conector cuando las puertas del conector se cierran.



Terminación del Conector

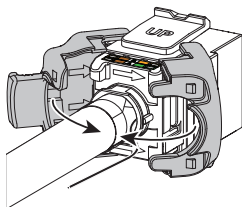
- Asegúrese de que la clasificación de la Categoría del conector (Cat 6 o Cat 6A) concuerde con la clasificación del cable que se está usando.
- Alinee las flechas en el organizador de cables preparado con las flechas en el conector.

NOTA: El lado del par color café del organizador de cables estará dirigido hacia la pestaña de retención del conector.



- Mientras sostiene el organizador de cables preparado contra la parte trasera del conector y con las flechas alineadas, cierre las puertas del conector para terminar el conector al cable.

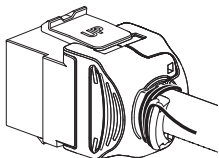
NOTA: Una puerta empieza a acomodar el organizador de cables y después la otra puerta se acopla. Esta es la operación normal y esperada.



Sujeción de la Hoja y el Cable de Drenaje

- Envuelva el cable de drenaje (o los filamentos de la trenza torcidos entre sí) dos veces alrededor de la brida de terminación blindada. Acople el cable de drenaje con las muescas en la brida para maximizar el contacto con la superficie. Jale la cola del cable de drenaje hacia la ranura de la brida.

NOTA: El drenaje puede envolver en cualquier dirección y puede utilizarse cualquier ranura de la brida.



DECLARACIÓN DE PATENTE

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

DECLARACIÓN DE MARCA REGISTRADA

LEVITON y el Diseño de Bloque de LEVITON son marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. y son marcas que están registradas en varios países en todo el mundo. QUICKPORT es una marca registrada de Leviton Manufacturing Co., Inc. y está registrada en varios países incluyendo Australia, Bahrein, 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 Árabes Unidos, Reino Unido, Estados Unidos y Vietnam.

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

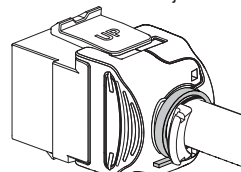
Para la garantía limitada de 1 año de productos Leviton, visite www.leviton.com. Para una copia impresa de la garantía, llame al 1-800-824-3005.

Para Asistencia Técnica llame al: +44 (0)1592 778494 (Internacional) o al 1-800-824-3005 (EUA únicamente) www.leviton.com

© 2024 Leviton Mfg. Co., Inc.

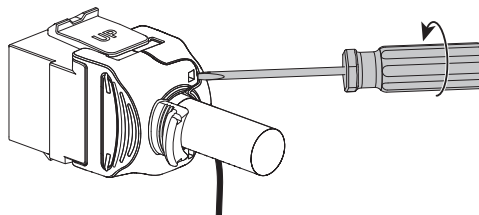
- Sujete el cable, las hojas y el cable de drenaje a la brida, utilizando la atadura de nylon del cable incluida.

NOTA: Asegúrese de recortar la atadura del cable, recortar la cola del cable de drenaje y recortar cualquier longitud excedente de la hoja.

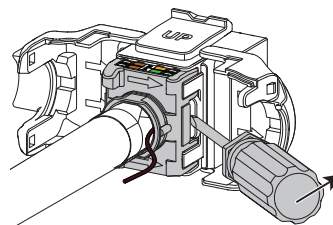


Preparación de un Conector Terminado para su Reutilización

- Corte la atadura de nylon del cable y desenvuelva el cable de drenaje de la brida.
- Coloque el destornillador de punta plana dentro de los lados del organizador de cables, haga palanca suavemente en cada lado y levante el organizador de cables para aflojar los cables de los IDC.



- Coloque el destornillador de punta plana dentro de los lados del organizador de cables, haga palanca suavemente en cada lado y levante el organizador de cables para aflojar los cables de los IDC.



- Con cuidado, levante el organizador de cables del conector y retire los cables de las ranuras de los cables.
- Asegúrese de que los IDC estén libres de cualquier fragmento del aislamiento del cable residual. El conector está listo para ser reutilizado.

Íconos (Opcionales y se Venden Por Separado)

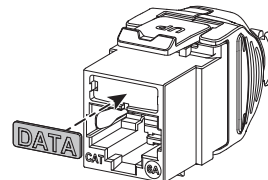
Los conectores blindados AX0 son metálicos plateados, pero usted puede identificarlos por color con la añadidura de íconos opcionales.

Los íconos están disponibles en 13 colores e incluyen los siguientes mensajes: DATOS, VOZ, AV (Audio-Video), la imagen de una terminal de datos, la imagen de un teléfono y en blanco.

El número de parte ICONS-ICx (x = color) de Leviton es un paquete a granel de 72 íconos de dos lados e incluye 24 de cada ícono.

Instalación de Íconos

- Retire el ícono deseado de las piezas adyacentes y raspe cualquier plástico excedente de los bordes del ícono.
- Asegúrese de que el ícono esté en la orientación correcta y coloque a presión el ícono en la cara del conector.



Retiro de Íconos

- Desdoble un clip pequeño.
- Coloque la punta del clip dentro del pequeño orificio en la base del ícono y haga palanca suavemente para sacar el ícono fuera del conector.