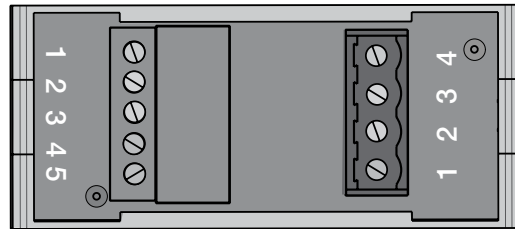


## Traductor de enlaces HQ-HWI-LX

El traductor de enlaces HQ-HWI-LX es una interfaz que es necesaria cuando se utiliza un procesador HomeWorks® QS (HWQS) con teclados HomeWorks® Illumination (HWI) o cierres de contactos (HWI-CCO y HWI-CCI). También se requiere cuando se utiliza el HomeWorks® QS con placas de interfaz del atenuador H48 si la longitud total del cable excede de 15 m (50 pies) ([www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369717a\\_ENG.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369717a_ENG.pdf)). Para facilitar las actualizaciones del sistema desde HWI a HWQS, puede adquirirse una licencia de software (HQ-HWI-KP-SW) para utilizar los dispositivos HWI existentes con un procesador HWQS. Esto proporciona la funcionalidad adicional de los procesadores HWQS a la vez que permite utilizar los teclados HWI y los cierres de contactos existentes.

### Número de modelo

HQ-HWI-LX      Traductor de enlaces



HQ-HWI-LX

**El HQ-HWI-LX se utiliza con el procesador HWQS para actualizar los siguientes paneles:**

- HWI-PNL-8
- HWI-PNL-8-CE
- HWI-ENC-LV32
- HWI-ENC-LV32-CE
- HWI-LV32-120
- HWI-LV32-CE
- L-LV14-120
- HQ-LV21-120

Nota: Para obtener detalles de cableado al actualizar los paneles, consulte la Nota de aplicación N° 537 de Lutron® *Soluciones para la actualización desde HomeWorks® Illumination a HomeWorks® QS* en: [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048537.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048537.pdf)

## Traductor de enlaces HQ-HWI-LX

### Especificaciones

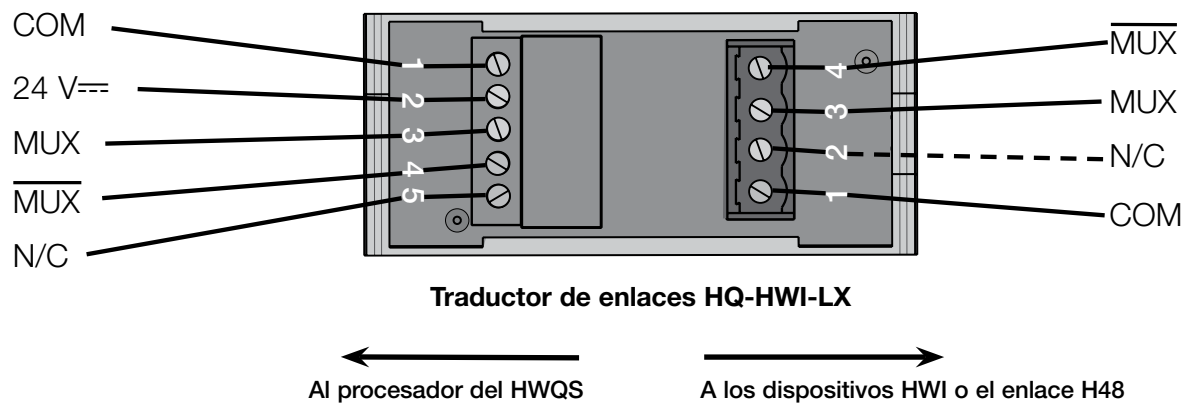
<b>Número de modelo</b>	HQ-HWI-LX
<b>Alimentación eléctrica de entrada</b>	24 V $\overline{=}$ (2 A máxima corriente de alimentación pasante). Alimentación eléctrica suministrada por medio del procesador HWQS. Incorpora protección contra cableado incorrecto.
<b>Cantidad de circuitos</b>	Un enlace HomeWorks® Illumination (máximo 32 dispositivos)
<b>Unidades de consumo de energía (PDU)</b>	Consume 1 PDU
<b>Entorno</b>	Temperatura ambiental de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F). Humedad ambiental de operación: 0–90% de humedad, sin condensación. Sólo para uso bajo techo.
<b>Garantía</b>	<a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf">www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf</a> <a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf">www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf</a>

## Traductor de enlaces HQ-HWI-LX

### Montaje

El equipo se monta utilizando la tira 3M® Command® proporcionada. Deberá ser ubicado dentro del panel del HWI, cerca de los procesadores HWQS.

### Cableado



Se recomiendan dos pares de cables:

- Un par de 1,0 mm<sup>2</sup> (18 AWG) a ser utilizado para las conexiones de 24 V=== y comunes.
- Un par de 1,0 mm<sup>2</sup> a 0,5 mm<sup>2</sup> (18 AWG a 22 AWG) retorcido y blindado, IEC PELV/NEC® Clase 2 a ser utilizado para las conexiones MUX y  $\overline{\text{MUX}}$ .
- Puede utilizarse el cable GRX-CBL-346S-500 de Lutron®.

Nota: Los +24 V=== de la fuente de alimentación QS deben ser conectados a Alimentación eléctrica L1 (enlace 1) y L2 (enlace 2) de P (procesador) en los terminales PWR del procesador HomeWorks® QS para que el traductor de enlaces funcione.

Nota: Para obtener instrucciones de cableado más detalladas, consulte la Guía de instalación de Lutron® en: [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/043453.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/043453.pdf)

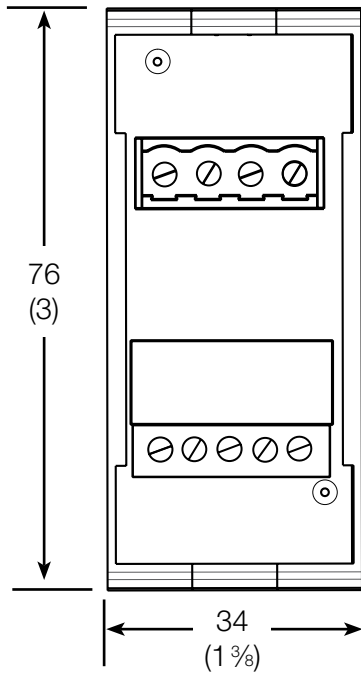
Nota: Los dispositivos HWI requieren una fuente de alimentación de 15 V=== separada. Para obtener una lista de las fuentes de alimentación Lutron® 15 V=== aprobadas, consulte la Nota de aplicación N° 537 de Lutron® *Soluciones para la actualización desde HomeWorks® Illumination a HomeWorks® QS* en: [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048537.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048537.pdf)

# Traductor de enlaces HQ-HWI-LX

## Dimensiones

Todas las dimensiones se muestran en mm (pulg)

Vista frontal



Vista lateral

