

## **Installation instructions / Instructions pour l'installation / Instrucciones de instalación**

- 1. TURN OFF POWER AT FUSE OR JUNCTION BOX BEFORE INSTALLING TRANSFORMER.**
- 2. Locate or install a junction box close to the selected mounting location for your chime. Do not install transformer in an attic location. For new installation, remove cover plate and knockout from junction box.**
- 3. From exterior of junction box, pass transformer wires through hole in junction box. To secure transformer to junction box, fasten locknut to transformer's threaded shaft on inside of junction box (Fig. 1).**
- 4. If necessary, strip 1/2 inch of insulation from power supply wires. Twist black wire lead from transformer to black wire lead from power supply. Twist white wire lead from transformer to white wire lead from power supply. Twist green ground wire from transformer to bare (or green insulated) copper lead of power supply. For metal junction boxes, it is required to connect green ground wire from transformer to the metal junction box or clamp it to the metal conduit. Insulate each connection using UL approved wire nut (Fig. 2).**
- 5. Check all connections and replace cover plate.**
- 6. Attach low-voltage wires from chime, bell or buzzer to secondary screw terminals on transformer.**

- 1. COUPEZ L'ALIMENTATION À PUSHER DE PRIMAIRES DE FILTRES OU DE LA BOÎTE DE JONCTION AVANT D'INSTALLER LE TRANSFORMATEUR.**
- 2. Assurez-vous qu'il y a une boîte de jonction à proximité du transformateur sélectionné pour votre circuit. Si l'installateur pour le transformateur dans un garage. Dans le cas d'une nouvelle installation, retirez la couverture et la plaque d'isolation de la boîte de jonction.**
- 3. Branchez les fils du transformateur à travers le trou de la boîte de jonction à partir de l'extrémité de la boîte. Pour fixer le transformateur à la boîte de jonction, fixez fermement l'écrou de serrage à la base filaire du transformateur à l'intérieur de la boîte de jonction (Fig. 1).**
- 4. Au besoin, diminuez les fils d'alimentation sur 12,7 mm. Branchez le fil noir du transformateur au fil noir de la source d'alimentation. Raccordez le fil blanc du transformateur au fil blanc de la source d'alimentation. Raccordez le fil de terre à la terre verte du transformateur au fil en cuivre dénudé (ou laiton vert) de la source d'alimentation. Si la boîte de jonction est en métal, le fil des noirs à la terre verte du transformateur doit être raccordé à la boîte de jonction ou fixé au conducteur de terre. Branchez chaque connecteur à l'aide d'un capuchon de connecteur bornierisé UL (Fig. 2).**
- 5. Mettrez tous les connecteurs et replacez la couverture.**
- 6. Raccordez les fils à leurs broches du circuit ou de la sonnette à vin du transformateur.**

- 1. CORTEZ LA ALIMENTACIÓN EN LA CAJA DE UNIONES DE FILTROS ANTES DE INSTALAR EL TRANSFORMADOR.**
- 2. Una las conexiones de bajo voltaje del transformador, conecte o sujetar a los terminales de los conductores de bajo voltaje del transformador que el cable. En el caso de instalaciones nuevas, retire la placa de aislamiento y el aislado empapado de la caja de unión.**
- 3. Quite el exterior de la caja de unión, pase los conductores del transformador por el orificio de la caja de unión. Para asegurar el transformador a la caja de unión, apriete los tornillos a la espiga roscada del transformador en el interior de la caja de unión (Fig. 1).**
- 4. Si es necesario, para 12,7 mm de alineamiento de los conductores de suministro de electricidad. Desconecte el terminal del conductor negro del transformador al terminal del conductor negro del suministro de electricidad. Desconecte el terminal del conductor blanco del transformador al terminal del conductor blanco del suministro de electricidad. Desconecte el conductor de tierra verde del transformador al terminal de tierra desnudo (o cobre verde) del suministro de electricidad. Para cables de metal de metal, es necesario conectar el conductor de tierra a tierra verde del transformador a la caja de unión de metal o sujetarla al conductor de metal. Aíslle todos los conductores con tapas plegables apropiadas por UL (Fig. 2).**

Fig. 1



1/2 in  
12,7 mm

Fig. 2



Fig. 2

1/2 in  
12,7 mm