

Instructions for Use

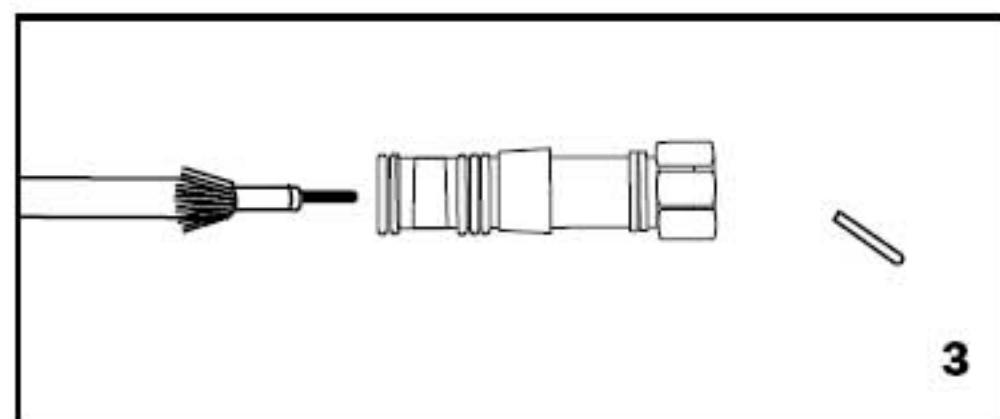
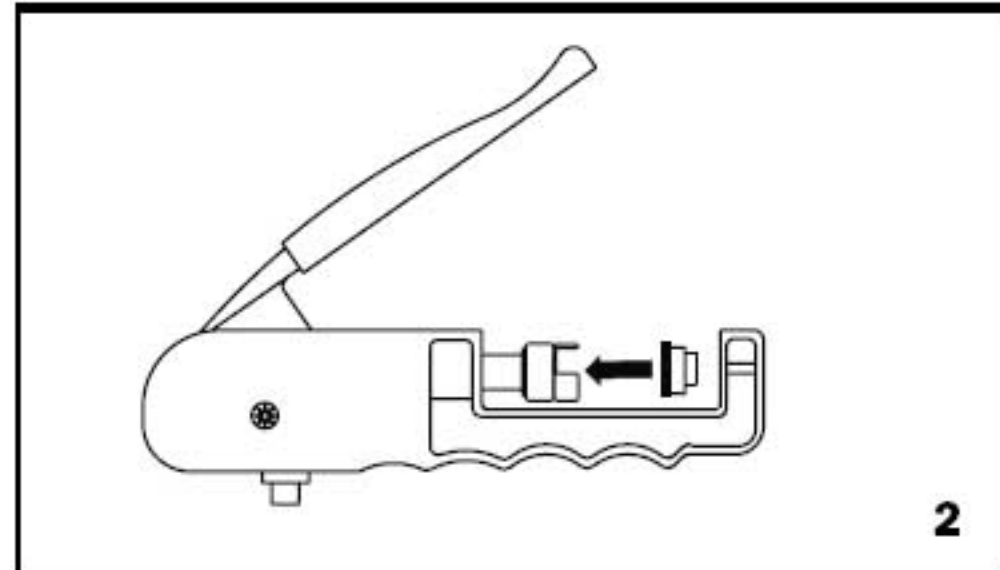
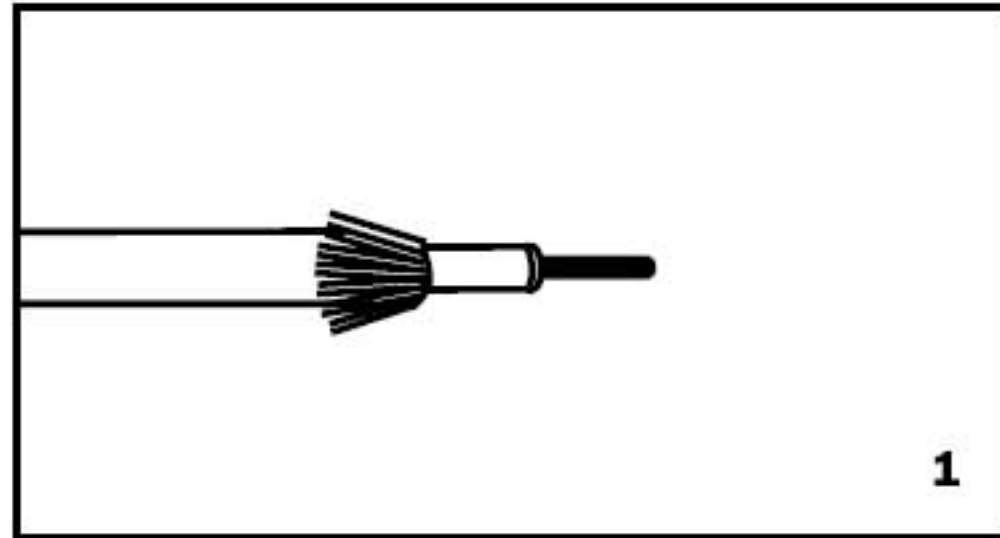
Directives d'utilisation

Instrucciones de uso

Master Compression Tool and Connectors

Connecteurs et sertisseur universel à compression

Herramienta de Compresión Principal y Conectores



Master Compression Tool and Connectors

DESCRIPTION

Leviton's Master Compression Tool terminates a variety of compression connectors on Series 6 Quad Shield Coaxial Cable including, RCA, F-Connector, QuickPort® Bulkhead Modules and Adapters. This robust, installer-friendly tool provides a quick, cost-effective solution to meet the termination needs in high-end camera, HDTV and component video applications.

PREPARING THE CABLE (Figure 1)

1. Remove 1/4" of cable jacket, exposing the center conductor. Then remove an additional 1/4" exposing the first layer of braiding in a Series 6 Quad Shield Coaxial Cable.
2. Fold back the braiding and shielding to reveal the dielectric (inner foil). Check for possible shorts between the center conductor and shielding, such as wire, or insulation material wrapped around the center conductor.

TERMINATING THE CABLE

Choosing an Adapter

Using Table A, locate the appropriate adapter for your connector on the adapter holder. Then snap it into the Master Compression Tool's adapter clip. (Figure 2)

Table A

ADAPTERS	SILVER F	GOLD F	QUICKPORT (F OR RCA)
SILVER - F	X		
GOLD - F		X	
SILVER - RCA	X		
GOLD - RCA		X	
QUICKPORT (F OR RCA)			X

Using the Guide or Center Pin

Compression F-Connector (male): Insert the cable into the connector. The guide pin will exit the other end of the connector, at which point the guide pin can be discarded. (Figure 3)

Compression RCA Connector (male): Insert the cable's center conductor into the connector's center pin. Then slide the pin and cable into the un-slotted end of the connector. (Figure 4)

QuickPort Compression Bulkhead Modules (female): These connectors do not require a guide pin.

Connecteurs et sertisseur universel à compression

DESCRIPTION

Le sertisseur universel à compression de Leviton permet d'effectuer la terminaison de quarts coaxiales blindées (série 6) au moyen d'un éventail de connecteurs RCA, de type F, de modules et d'adaptateurs QuickPortMD, et plus encore. Robuste et facile à utiliser, il constitue une solution rapide et peu coûteuse pour le raccordement de caméras, de télé haute définition et d'autres composants vidéo haut de gamme.

PRÉPARATION DU CÂBLE (Figure 1)

1. Dégainer le câble (quart coaxiale blindée de série 6) sur un peu plus de 6 mm, de manière à exposer le conducteur central. Retirer une autre section de gaine d'environ 6 mm pour exposer la première couche de blindage tressé.
2. Replier le tressage et le blindage de manière à révéler le diélectrique (enveloppe métallique interne). S'assurer qu'il n'y ait aucune possibilité de court-circuit entre le conducteur central et les isolants (contact entre es fils ou des matériaux et le conducteur, par exemple).

TERMINAISON DU CÂBLE

Choix de l'adaptateur

Le tableau A indique quel adaptateur utiliser suivant le connecteur en présence. Enclencher l'adaptateur indiqué dans la bague du sertisseur (figure 2).

Tableau A

ADAPTEURS	F, ARGENTÉ	RCA, DORÉ	QUICKPORT (RCA)
F, ARGENTÉ	X		
F, DORÉ		X	
RCA, DORÉ	X		
RCA, ARGENTÉ		X	
QUICKPORT (RCA)			X

Utilisation du guide (broche centrale)

CoConnecteur F à compression (mâle) : insérer le câble dans le connecteur. Le guide sortira à l'autre extrémité de ce dernier, et peut alors être jeté (figure 3).

Herramienta de Compresión Principal y Conectores

DESCRIPCIÓN

La Herramienta de Compresión Principal de Leviton se utiliza para terminar una variedad de conectores con Cables Coaxiales Serie 6 con Blindaje Cuádruple incluyendo, RCA, Conectores Tipo F, Módulos QuickPort y Adaptadores. Esta robusta herramienta es fácil de utilizar y provee una solución rápida y económica para terminar conectores en cámaras de alta calidad, TV de alta definición, y aplicaciones de componente de video.

PREPARACIÓN DEL CABLE (Ilustración 1)

1. Remueva 6mm del aislamiento del cable, exponiendo el conductor del centro. Luego remueva 6mm mas para exponer la primera capa de trenzado en un Cable Coaxial Serie 6 con Blindaje Cuádruple.
2. Plegue hacia atrás los cordoncillos y el aislamiento para exponer al dieléctrico (lámina interna). Compruebe que no existan corto circuitos entre el conductor central y la malla (tierra0, causados por cables o aislamiento en contact con el conductor central.

TERMINACIÓN DEL CABLE

Selección del Adaptador

Utilice la Tabla A para localizar el adaptador apropiado para su conector en el soporte de adaptador. Luego encájelo en el gancho para adaptador de la Herramienta de Compresión Principal. (Ilustración 2)

Tabla A

ADAPTADORES	F-PLATEADO	F-DORADO	QUICKPORT (PARA RCA)
F-PLATEADO	X		
F-DORADO		X	
RCA-PLATEADO	X		
RCA-DORADO		X	
QUICKPORT (PARA RCA)			X

Utilización de la Guía o Clavija Central

Conector de Compresión Tipo F (macho): Inserte el cable en el conector. La clavija guía sobresaldrá en el otro lado del conector, en donde la clavija puede ser desechada. (Ilustración 3)

Conector de Compresión RCA (macho): Inserte el conductor central en la clavija central del conector. Luego deslice la clavija y el cable dentro de la punta sin ranura del conector. (Ilustración 4)