



by
MONSTER

Compression Coax Connectors Hook Up

REQUIRES A COMPRESSION TOOL FOR PROPER INSTALLATION.

(Recommend Gardner Bender No. COM-310 or COM-320 compression tool.)

Note: Use only with bulk coax cable with a nominal O.D. of 7.2 mm or less.

Cable Preparation

1. Prepare cable with an appropriate coaxial stripping tool to dimensions shown. Leave the foil and braids attached to dielectric. Do NOT score center conductor. See Figure A.
2. Push connector on to cable until the white cable dielectric is flush with the connector post face, as shown in Figure B.

Approximately 1/4 inch (6.4 mm) of center conductor will protrude beyond the end of the connector nut; the post should be recessed approximately 1/16 (1.5) prior to compression. See Figure C.

3. Slightly angle the connector/cable and inset into the compression tool area between the plunger tip and the cable gate allowing the center conductor to enter the center conductor guide. Push the cable into the cable gate, as shown in Figure D.

Compress the connector by squeezing the tool handles together until a positive stop is reached as shown in Figure E. (Note: After compressing the tool, the nut threading inside the connector end should now be visible.)

Remove the connector/cable from the tool by opening the cable gate to release the assembly from the tool.

Inspect and pull on the connector to make sure the connector is securely attached to the cable. Installation is now complete.

NÉCESSITE UN OUTIL DE COMPRESSION POUR UNE INSTALLATION APPROPRIÉE.

(Les outils de compression Gardner Bender no COM-310 ou COM-320 sont recommandés.)

Remarque: Utiliser ces connecteurs uniquement avec un câble coaxial à compression ayant un diamètre extérieur nominal de 7,2 mm ou moins.

Préparation du câble

1. Préparer le câble en utilisant un outil à dénuder pour câble coaxial, en fonction des dimensions illustrées. Laisser le blindage métallique et le blindage tressé fixé au diélectrique du câble. Ne PAS entailler le conducteur central. Voir la Figure A.
2. Pousser le connecteur sur le câble jusqu'à ce que le diélectrique du câble blanc soit à ras avec la face postérieure du connecteur, comme montré à la Figure B.

Le conducteur central dépassera d'environ 6,4 mm (1/4 po) de l'extrémité de l'écrou du connecteur; la face devrait être logée à environ 1,5 mm (1/16 po) avant la compression. Voir la Figure C.

3. Incliner délicatement le connecteur/câble et l'insérer dans l'outil de compression entre la pointe du piston et les mâchoires, de façon à ce que le conducteur central puisse être inséré dans le guide de conducteur central. Pousser le câble dans les mâchoires, comme montré à la Figure D.

Compresser le connecteur en serrant les poignées de l'outil jusqu'à ce que vous atteignez le butoir, comme montré à la Figure E. (Remarque : Une fois que le connecteur a été comprimé, l'écrou fileté dans l'extrémité du connecteur devrait être visible.)

Retirer le connecteur/câble de l'outil à compresser en ouvrant les mâchoires afin d'extirper l'assemblage de l'outil.

Vérifier le connecteur et exercer une traction sur celui-ci afin de vous assurer qu'il est solidement fixé au câble. Le connecteur à compression est maintenant installé.

Figure A

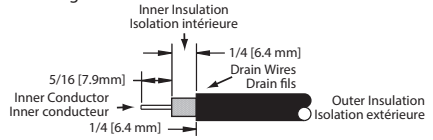


Figure B

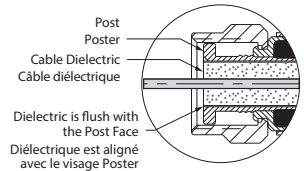


Figure C

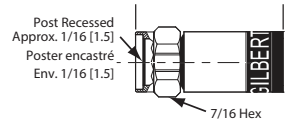


Figure D

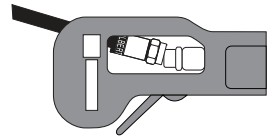
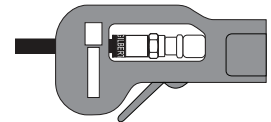


Figure E





by
MONSTER

Compression Coax Connectors Hook Up

REQUIERE UNA HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN PARA UNA INSTALACIÓN CORRECTA.

(Se recomienda la compresión Gardner Bender n.º COM-310 o COM-320 tool.)

Nota: úselos únicamente con cable coaxial general de diámetro externo nominal de 7,2 mm o menos.

Preparación del cable

1. Prepare el cable con una herramienta adecuada para pelar cables coaxiales a fin de obtener las dimensiones indicadas. Deje la cinta metálica y la porción trenzada unidas al dieléctrico. NO marque ni raye el conductor central. Vea la Figura A.
 2. Presione el conector contra el cable hasta que el dieléctrico de cable blanco esté alineado con la cara del borne del conector, como se muestra en la Figura B.
- Aproximadamente 1/4" (6,4 mm) del conductor central sobresaldrá del extremo de la tuerca del conector; el borne debe estar encastrado aproximadamente 1/16 (1,5) antes de la compresión. Vea la Figura C.
3. Incline ligeramente el conector/cable e insértelo en el área de la herramienta de compresión entre la punta del émbolo y la abertura para cable, de manera que el conductor central ingrese en la guía de conductor central. Introduzca el cable en la abertura para cable, como se muestra en la Figura D.

Comprima el conector apretando los mangos de la herramienta hasta que se llegue al tope, como se muestra en la Figura E. (Nota: después de comprimir la herramienta, debe verse la rosca de la tuerca dentro del extremo del conector).

Extraiga el conector/cable de la herramienta abriendo la abertura para cable y libere el conjunto de la herramienta.

Inspeccione y jale del conector para asegurarse de que esté firmemente unido al cable. Se ha completado la instalación.

REQUER UMA FERRAMENTA DE COMPRESSÃO PARA UMA INSTALAÇÃO ADEQUADA.

(Recomenda-se o uso de compressores Gardner Bender n.º COM-310 ou COM-320.)

Observação: Use apenas com cabo coaxial em bobina com diâmetro externo nominal de 7,2 mm ou menos.

Preparação do cabo

1. Prepare o cabo com uma ferramenta de descascamento adequada de acordo com as dimensões mostradas. Mantenha a malha e as tranças presas ao dielétrico. NÃO marque o condutor central. Consulte a figura A.
 2. Encaixe o conector no cabo até que o dielétrico do cabo branco esteja nivelado com a parte de trás do conector, conforme mostrado na figura B.
- Aproximadamente 1/4 de polegada (6,4 mm) do conector central irá sobressair na extremidade da porca do conector; a parte de trás deverá ser cortada aproximadamente 1/16 (1,5) antes da compressão. Consulte a figura C.
3. Dobre o conector/cabo levemente e insira-os na área da ferramenta de compressão entre a ponta do êmbolo e a entrada do cabo, permitindo que o condutor central entre na guia do condutor central. Insira o cabo na entrada do cabo, conforme mostrado na figura D.

Comprima o conector apertando as alças da ferramenta até encontrar uma parada positiva, conforme mostrado na figura E. (Observação: Após comprimir a ferramenta, o rosqueamento da porca na extremidade deve estar visível.)

Remova o conector/cabo da ferramenta abrindo a entrada do cabo para soltar o conjunto da ferramenta.

Figure A

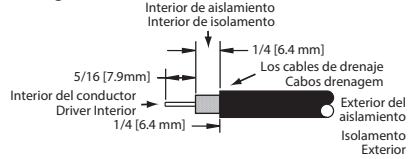


Figura B

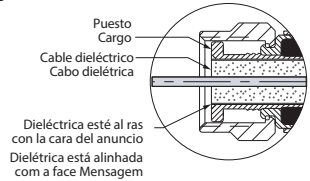


Figura C

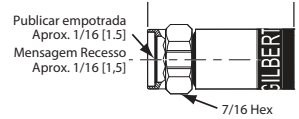


Figura D

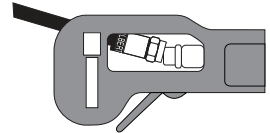


Figura E

