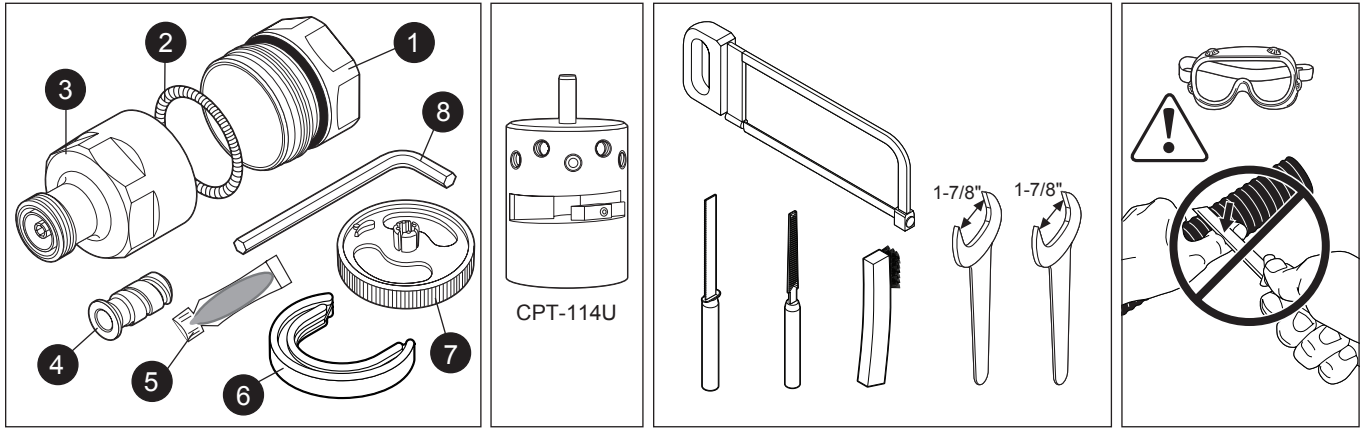


1 1/4" Positive Stop™ Connectors

For HELIAX® AVA6-50 and AVA6RK-50 Coaxial Cables

Bulletin 75604922 Revision D Page 1 of 2

CommScope Infrastructure Academy offers installation training.



1a

Trim cable jacket
 Recortar la envuelta del cable
 Coupez la gaine du câble
 Kabelmantel abziehen
 Retire a capa do cabo
 Rifilare la guaina del cavo.
 切整電纜外皮

! PS/PSA

1 1/8" / 29 mm Ref

7

1

Trim cable jacket
 Recortar la envuelta del cable
 Coupez la gaine du câble
 Kabelmantel abziehen
 Retire a capa do cabo
 Rifilare la guaina del cavo.
 切整電纜外皮

3.0" (76 mm)

2

Position saw guide.
 Colocar en posición la guía de aserrar
 Positionnez le guide de la scie
 Sägeföhrung ausrichten
 Posicione a serra
 Posizionare la guida del seghetto
 調整鋸導位置

6

1 1/8" (29 mm)

3

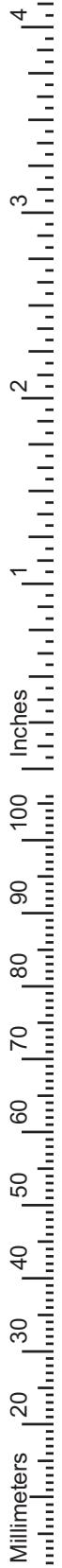
Inspect sealing surface. If damaged, cut back and return to step 1.
 Inspeccione la superficie de asiento. Si está dañada, corte más atrás y vuelva al paso 1.
 Inspectez la surface d'étanchéité. Si elle est endommagée, raccourcissez à nouveau et recommencez à l'étape 1.
 Dichtfläche prüfen. Wenn beschädigt, zurückschneiden und zu Schritt 1 zurückgehen.
 Inspeccione a superficie de vedação. Se estiver danificada, troque-a e retorne à etapa 1.
 Esaminare la superficie di tenuta. Se appare danneggiata, tagliare di nuovo e tornare al punto 1.
 检查密封表面，若有损坏，请再削掉一段套管，回到第 1 步。

Sealing surface
 Superficie de asiento
 Surface d'étanchéité
 Dichtfläche
 Superficie de vedação
 密封表面

4

Cut cable flush with saw guide.
 Corte el cable al nivel de la guía de la sierra.
 Coupez le câble en alignement avec le guide de scie.
 Kabel bündig mit Sägeföhrung abschneiden
 Corte as arestas do cabo com a guia da serra.
 Tagliare il cavo allineato con la guida del seghetto.
 贴着锯割护套将电缆锯断

1 1/8" (29 mm)



1 1/4" Positive Stop™ Connectors

For HELIAX® AVA6-50 and AVA6RK-50 Coaxial Cables

Bulletin 75604922 Revision D Page 2 of 2

CommScope Infrastructure Academy offers installation training.

5

Debur
Quitar las virutas
Ebavurez
Entgraten
Tirar as rebarbas
Sbavare
去毛刺

Inside edge, outer conductor
Borde interior, conductor externo
Bord interne, conducteur extérieur.
Innenkante, Außenleiter
Borda interna, condutor externo
Bordo interno, conduttore esterno
内缘, 外导体

Inside edge, inner conductor
Borde interior, conductor interno
Bord interne, conducteur intérieur
Innenkante, Innenleiter
Borda interna, condutor interno
Bordo interno, conduttore interno
内缘, 内导体

Outside edge, outer conductor
Borde exterior, conductor externo
Bord externe, conducteur extérieur
Außenkante, Außenleiter
Borda externa, condutor externo
Bordo esterno, conduttore esterno
外缘, 外导体

Be sure outer conductor is round and undistorted
Asegúrese de que el conductor externo es circular y no está deformado
Vérifiez si le conducteur extérieur a conservé sa forme ronde, sans distorsion
Außenleiter muss rund und nicht verformt sein
Verifique se o condutor externo está redondo e se não está deformado
Verificare che il conduttore esterno sia tondo e non deformato
外导体必须呈圆形, 且没有变形

6

Remove debris.
Retirar los restos.
Enlevez les débris.
Metallspäne entfernen.
Remova os detritos.
去除残渣

7

Add clamping nut.
Añadir la tuerca sujetadora.
Mettez en place la écrou de serrage.
Klemmutter montieren.
Acrescente a porca de aperto.
加緊固螺母

8

Add spring ring.
Añadir el anillo elástico.
Mettez en place la bague ressort.
Federring montieren.
Acrescente o anel de mola.
加彈簧圈

9

Compress foam.
Comprimir el material de espuma.
Comprimez la mousse.
Verschäumung zusammendrücken.
Comprima a espuma.
壓緊泡沫墊:

1/8" (3 mm) minimum
Mínimo 1/8" (3 mm)
1/8" (3 mm) minimum
Mind. 1/8" (3 mm)
Mínimo de 1/8" (3 mm)
Mínimo 1/8" (3 mm)
至少 英寸 1/8" (3 mm)

10

Insert pin
Introduzca el borne
Insérez la broche
Stift einstecken
Insira o pino
Avvitare il perno del connettore
插入引腳

11

Attach connector to body.
A—adir el cuerpo del conector.
Fixez le corps du connecteur.
Steckergehäuse befestigen.
Coloque o corpo do conector.
清理毛刺和碎屑

Type N 15-20 lb-in (1.7-2.3 N·m)
7-16 DIN 220-265 lb-in (25-30 N·m)

CommScope

1100 CommScope Place SE P.O. Box 339, Hickory, NC 28603-0339
(828) 324-2200 (800) 982-1708
www.commscope.com

Customer Service 24 hours

North America: +1-800-255-1479 (toll free)
Any country: +1-779-435-6500
email: acicustomersupportcenter@commscope.com

Notice: CommScope disclaims any liability or responsibility for the results of improper or unsafe installation, inspection, maintenance, or removal practices.
Aviso: CommScope no acepta ninguna obligación ni responsabilidad como resultado de prácticas incorrectas o peligrosas de instalación, inspección, mantenimiento o retiro.
Avis: CommScope décline toute responsabilité pour les conséquences de procédures d'installation, d'inspection, d'entretien ou de retrait incorrectes ou dangereuses.
Hinweis: CommScope lehnt jede Haftung oder Verantwortung für Schäden ab, die aufgrund unsachgemäßer Installation, Überprüfung, Wartung oder Demontage auftreten.
Atenção: A CommScope abdica do direito de toda responsabilidade pelos resultados de práticas inadequadas e sem segurança de instalação, inspeção, manutenção ou remoção.
Avvertenza: CommScope declina eventuali responsabilità derivanti dall'esecuzione di procedure di installazione, ispezione, manutenzione e smontaggio improprie o poco sicure.
注意: CommScope 公司申明對於不恰當或不安全的安裝、檢驗、維修或拆卸操作所導致的後果不負責任 何義務和責任

