

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR RAB 350 SERIES

Step 1 Remove the rocket (the rocket is not required for 300/350 kcmil).	
Step 2 Cut the rocket at the marked ring for #12 to 250 kcmil.	
Step 3 Reinsert the rocket. (if required)	
Step 4 Measure the strip length. Place the cable alongside the markings on the tower, strip the cable.	
Step 5 Insert the cable into the tower (300 to 350 kcmil) or the rocket (#12 to 250 kcmil) until the end of the conductor touches the window.	  
Step 6 Remove the screw plug by pulling the tether.	
Step 7 Torque the connector to the values shown on the tether. (120 in-lb for #12 to #3, 240 in-lb for #2 to 350kcmil) Acceptable torque range for 2 - 350 kcmil is 240 - 350 in-lb.	 
Step 8 Replace the screw plug.	
Step 9 Reseal by installing the attached plug.	

IMPORTANT

- Make sure all unused cable ports are sealed.
- When reinstalling a cable, it must be of the same size or larger than the one removed.
- Do not use in applications exposed to sunlight for extended periods of time. Refer to the factory for these applications.

SAFETY PRECAUTIONS

- Follow standard safety practices when working on energized circuits.
- Insulating gloves rated to the appropriate voltage must be worn when installing on live conductors.
- Tap conductors may be installed on an energized main but **IT MUST NOT BE UNDER LOAD.**

Thomas & Betts

A Member of the ABB Group

WARRANTY: Thomas & Betts sells this product with the understanding that the user will perform all necessary tests to determine the suitability of this product for the user's intended application. Thomas & Betts warrants that this product will be free from defects in materials or workmanship for a period of two (2) years following the date of purchase. Upon prompt notification of any warranted defect, Thomas & Betts will, at its option, repair or replace the defective product. Misuse, misapplication or modification of Thomas & Betts Products immediately voids all warranties.

Limitations and Exclusions: THE ABOVE WARRANTY IS THE SOLE WARRANTY CONCERNING THIS PRODUCT, AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE SPECIFICALLY DISCLAIMED. LIABILITY FOR BREACH OF THE ABOVE WARRANTY IS LIMITED TO COST OF REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT, AND UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL THOMAS & BETTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA SERIE RAB 350

Paso 1 Remueva la manga en forma de cohete (la manga en forma de cohete no se requiere para 300/350 kcmil).	
Paso 2 Corte la manga en forma de cohete en el anillo marcado para #12 a 250 kcmil.	
Paso 3 Vuelva a colocar la manga en forma de cohete. (Si se requiere)	
Paso 4 Mida la longitud de la tira. Coloque el cable junto a las marcas en la torre, pele el cable.	
Paso 5 Inserte el cable en la torre (de 300 a 350 kcmil) o la manga en forma de cohete (#12 a 250 kcmil) hasta que el borde del conductor toque la ventana.	
Paso 6 Remueva el tapón de rosca tirando la cuerda.	
Paso 7 Apriete el conector a los valores mostrados en la cuerda. (120 pulgadas-libras para #12 al #3, 240 pulgadas-libras para # 2 a 350 kcmil) El rango aceptable de torque de apriete para 2-350 kcmil es de 240 a 350 pulgadas-libras.	
Paso 8 Remplace el tapón de rosca.	
Paso 9 Vuelva a sellar instalando el conector adjunto.	

IMPORTANTE

- Asegúrese de que todos los puertos de cables no usados estén sellados.
- Cuando vuelva a instalar un cable, debe ser del mismo tamaño o mayor que el removido.
- No utilice en aplicaciones expuestas al sol por largos períodos de tiempo. Consulte a la fábrica para estas aplicaciones.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Siga las prácticas de seguridad estándar cuando se trabaja en circuitos energizados.
- Debe usar guantes aislantes calificados para el voltaje adecuado, al instalar en conductores activos.
- Los conductores de derivación pueden ser instalados en un circuito principal energizado, pero **NO DEBEN ESTAR BAJO CARGA**.

Thomas & Betts

A Member of the ABB Group

GARANTÍA: Thomas & Betts vende este producto en el entendido de que el usuario realizará todas las pruebas necesarias para determinar si este producto se ajusta al uso previsto por el usuario. Thomas & Betts garantiza que este producto no tendrá defectos en los materiales y fabricación del mismo por un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra. A la pronta notificación de cualquier defecto garantizado, Thomas & Betts, a su criterio, reparará, reemplazará o reembolsará el importe de su compra. Todo reclamo requerirá el comprobante de compra. Cualquier mal uso del producto o modificación no autorizada del mismo anula todas las garantías.

Limitaciones y Exclusiones: LA GARANTÍA ANTERIOR ES LA ÚNICA GARANTÍA DE ESTE PRODUCTO, Y REEMPLAZA A OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO A CUALQUIER GARANTÍA COMERCIAL O APTA PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, LAS CUALES SON ESPECÍFICAMENTE RECHAZADAS. LA RESPONSABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA ANTERIOR ESTÁ LIMITADA AL COSTO POR REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO, Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA THOMAS & BETTS SE RESPONSABILIZARÁ POR DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, FORTUITOS O CONSECUENTES.

Thomas & Betts Corporation
Memphis, Tennessee
www.tnb.com