

Septiembre 2017, Número 09

## EN ESTE EJEMPLAR:

- 1 Participación de TE CONNECTIVITY MÉXICO en expo ELECTRI B
- 2 Producto del mes: Conectores Mecánicos Raychem

## PARTICIPACIÓN DE TE CONNECTIVITY MÉXICO EN EXPO ELECTRI B



Los pasados 10 y 11 de Agosto se llevó a cabo el Foro Eléctrico Internacional Bajío “EXPO ELECTRI B” con sede en el Poliforum León, Guanajuato, en la cual tuvimos una excelente participación por parte de nuestros distribuidores.

EXPO ELECTRI B es una exposición en la cual se reúnen los principales actores de la industria y la obra electromecánica a nivel nacional e internacional.





# CONECTORES MECÁNICOS RAYCHEM

**DE ALTA CONFIABILIDAD Y FÁCILES DE  
INSTALAR**

## PRODUCTOS ESPECIALIZADOS

Los conectores mecánicos shearbolt de TE Connectivity son multi-rango. Con tan sólo seis tamaños se puede cubrir una amplia gama de conductores de aluminio y cobre, desde un calibre # 2 AWG hasta un 1000 kcmil. Los conectores shearbolt se pueden aplicar tanto empalmes como terminales contráctiles en frío o termo-contráctiles de hasta 35 kV.

El diseño de los conectores incorpora pernos auto-degollables lo que garantiza que se aplique el torque correcto a cada perno y, en consecuencia, se genera una fuerza de contacto óptima para minimizar la resistencia de conexión.

Para su instalación no se requiere herramienta especializada, los conectores pueden ser instalados con una llave inglesa, torquímetro o taladro de impacto. Los conectores han sido probados eléctricamente de acuerdo a los requerimientos de la clase A de ANSI C119.4.

## CARACTERÍSTICAS

- Amplio rango de aplicación
- Diseño compacto y resistente fabricado de aleación de aluminio de alta resistencia
- Para aplicarse en conductores de cobre o aluminio
- Contactos reemplazables frontalmente de fácil mantenimiento
- Pernos auto-degollables con control de par de torque para garantizar un excelente contacto eléctrico
- Instalación más fácil, más rápida y más segura
- Compatibles con otros enchufes con la misma configuración frontal

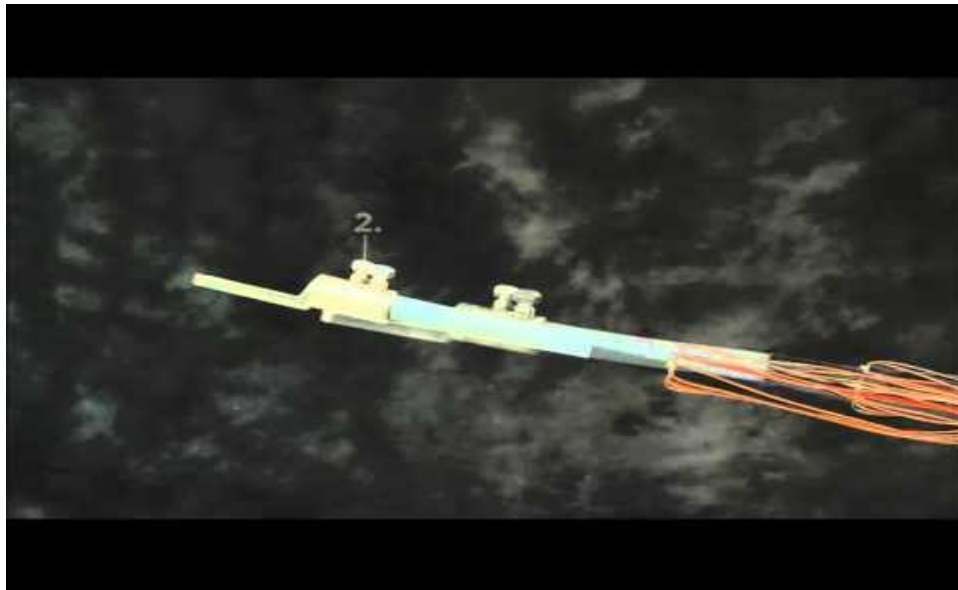


CARACTERÍSTICA	VENTAJA	BENEFICIO
Amplio rango de aplicaciones	Con pocos modelos se cubren los tamaños de cable desde # 2 AWG a 1000 kcmil, en aluminio y cobre	Reduce el inventario y evita el uso accidental del conector incorrecto
Tornillos hexagonales de cabeza auto degollable	Se instala con una llave de inglesa, tipo "matraca" o un taladro inalámbrico de impacto	Se instala fácil y rápidamente en áreas confinadas
No se requieren herramientas de compresión o dados especiales	Se instala fácilmente utilizando herramientas fácilmente disponibles	Facilidad de instalación. La herramienta de instalación ya no es una causa de fallos. Reduce el inventario de herramientas y troqueles, mantenimiento y costo
Tornillos de cabeza auto degollable controlados por torque	La cabeza cortada proporciona una indicación positiva de la correcta instalación	La baja resistencia de contacto proporciona un rendimiento eléctrico superior
Inserciones de centrado para conductores de pequeño diámetro	Posiciona correctamente los conductores pequeños para una conexión correcta	Minimiza el estrés eléctrico en la transición del cuerpo del conector al aislamiento del cable
Interior del conector con acabado especial	Perfil único que rompe a través de las oxidaciones en los conductores y se sujeta firmemente el conductor	Genera baja resistencia de contacto y aumenta la capacidad soporte a tensión mecánica.

## Modo de instalación

Para más información acerca del producto y su instalación acceda a la siguiente liga de Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=gGRgWeWsEio>



**PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTACTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS.**

