

## NEWS, 29 Mayo 2017

## La nueva unidad coaxial CombiTac de 6 GHz con terminación crimpada o SMA

**Adecuada para conectar cables coaxiales de tipo RG de 50 Ω hasta 6 GHz.**

Con la nueva unidad coaxial CombiTac de 6 GHz de Stäubli Electrical Connectors podrá conectar cables coaxiales de tipo RG de 50 Ω mediante una terminación crimpada o SMA. Hay disponibles dos versiones crimpadas de 2,4 GHz, una para cables RG58 y otra para cables RG316/U, RG174 y RG188.

Con la versión SMA podrá conectar cualquier tipo de cable RG de 50 Ω hasta 6 GHz, como RG58, RG316/U, RG174, RG188, RG196, RG213, RG223 y muchos más.

Tanto las unidades crimpadas como SMA están diseñadas para las aplicaciones industriales, de radiodifusión, aeroespaciales y de defensa que requieren soluciones con una larga vida útil y alta resistencia a los golpes y vibraciones.

Las unidades coaxiales también son adecuadas para las aplicaciones ferroviarias, ya que cumplen los requisitos de las normas ferroviarias sobre fuego y humo.

Debido al diseño modular de la nueva unidad CombiTac de 6 GHz, cada uno de los conectores crimpados o SMA puede eliminarse o insertarse rápida y fácilmente en el portador coaxial sin la necesidad de herramientas o la necesidad de desmontar todo el conector. De esta manera los costes y tiempos de mantenimiento son mínimos.

Esta solución flexible también ofrece la oportunidad de realizar adaptaciones o actualizaciones futuras, al mismo tiempo que permite ahorrar en gastos de sustitución innecesarios. Por ejemplo, puede conectar otros tipos de cables RG al mismo conector CombiTac con terminación SMA simplemente cambiando la interfaz SMA del cable.

- Terminación crimpada para cables RG58, RG316/U, RG174, RG188 hasta 2,4 GHz
- Terminación SMA para cualquier tipo de cable coaxial RG de 50 Ω hasta 6 GHz
- 100 000 ciclos de conexión
- Conforme con UL 1977
- Resistencia a los golpes y vibraciones (EN 61373 categoría 1B)
- Material conforme a las normas ferroviarias según la norma EN 45545-2 (HL3 R22 – R23)

Para más información, consulte el folleto de la unidad CombiTac de 6 GHz o visite [www.combitac.com](http://www.combitac.com).

