

NEWS, 29 mai 2017

Nouvelle unité coaxiale à 6 GHz CombiTac avec connecteur serti ou SMA

Idéale pour connecter des câbles coaxiaux de type 50 Ω RG jusqu'à 6 GHz.

La nouvelle unité coaxiale à 6 GHz CombiTac de Stäubli Electrical Connectors vous permet de connecter des câbles coaxiaux de type 50 Ω RG à l'aide d'un connecteur serti ou SMA. Deux versions à sertissage 2,4 GHz sont disponibles : une pour les câbles RG58 et une pour les câbles RG316/U, RG174 et RG188.

La version SMA vous permet de connecter tout type de câble 50 Ω RG jusqu'à 6 GHz, notamment les câbles RG58, RG316/U, RG174, RG188, RG196, RG213 et RG223.

L'unité sertie et l'unité SMA ont été conçues pour des applications industrielles, de radiodiffusion et d'aéronautique et de défense qui nécessitent des solutions durables résistantes aux chocs et aux vibrations.

Les unités coaxiales conviennent également à des applications ferroviaires, car elles répondent aux exigences des normes des chemins de fer en termes d'incendie et de fumée.

Grâce à la conception modulaire de la nouvelle unité à 6 GHz CombiTac, chaque connecteur serti ou SMA peut être facilement retiré ou inséré dans le support coaxial sans avoir à utiliser d'outils ni à démonter entièrement le connecteur, ce qui garantit une durée et des coûts d'entretien les plus bas.

Cette solution flexible offre également la possibilité de procéder à des adaptations ou à des mises à niveau ultérieures, tout en évitant des dépenses de remplacement inutiles. Par exemple, vous pouvez connecter d'autres types de câbles RG au même connecteur SMA CombiTac en modifiant simplement l'interface SMA sur votre câble.

- Connecteur serti pour câbles RG58, RG316/U, RG174 et RG188 jusqu'à 2,4 GHz
- Connecteur SMA pour tout câble coaxial de type 50 Ω RG jusqu'à 6 GHz
- 100 000 cycles d'embrochage
- Conforme à la norme UL 1977
- Résistance aux chocs et aux vibrations (EN 61373 catégorie 1B)
- Matériel conforme aux normes des chemins de fer selon la EN 45545-2 (HL3 R22 – R23)

Pour plus d'informations, consultez la brochure de l'unité à 6 GHz CombiTac ou visitez le site Internet www.combitac.com.

