

NEWS, 29 Mai 2017

Neues CombiTac 6 GHz Koaxialmodul mit Crimp- oder SMA-Anschluss

Für 50 Ω-Koaxialkabel vom Typ RG bis 6 GHz.

Das neue CombiTac 6 GHz Koaxialmodul von Stäubli Electrical Connectors ermöglicht den Anschluss von 50 Ω-RG-Koaxialkabeln über einen Crimp- oder SMA-Anschluss. Es sind zwei 2,4 GHz-Versionen mit Crimp-Anschluss erhältlich – eine für RG58-Kabel und eine für die Kabel RG316/U, RG174 und RG188.

Die SMA-Version ermöglicht den Anschluss an jedes 50 Ω-RG-Kabel bis 6 GHz, wie RG58, RG316/U, RG174, RG188, RG196, RG213, RG223 und viele mehr.

Sowohl die Crimp- als auch die SMA-Version ist für Anwendungen in Industrie, Rundfunk, Luft- und Raumfahrt und Verteidigung konzipiert, die langfristige Lösungen mit hoher Resistenz gegen Stöße und Vibrationen erfordern.

Die Koaxialmodule eignen sich zudem für den Schienenverkehr, da sie den gängigen Brand- und Rauchschutzanforderungen für den Schienenverkehr entsprechen.

Aufgrund des modularen Designs des neuen CombiTac 6 GHz-Moduls lässt sich jeder Crimp- oder SMA-Anschluss einzeln schnell und einfach und ganz ohne Werkzeug herausnehmen oder in den Koaxialträger einsetzen, ohne dass der gesamte Steckverbinder demontiert werden muss. So bleiben der Zeitaufwand und die Kosten für die Wartung auf ein Minimum beschränkt.

Diese flexible Lösung ist darüber hinaus offen für zukünftige Anpassungen oder Upgrades und vermeidet einen unnötigen und kostspieligen Austausch von Komponenten. So können Sie beispielsweise am selben CombiTac-SMA-Anschluss auf einen anderen RG-Kabeltyp umsteigen, indem Sie ganz einfach die SMA-Schnittstelle am Kabel austauschen.

- Crimp-Anschluss für RG58-, RG316/U-, RG174- und RG188-Kabel für bis zu 2,4 GHz
- SMA-Anschluss für alle 50 Ω-Koaxial-RG-Kabel bis 6 GHz
- 100.000 Steckzyklen
- UL 1977-konform
- Stoß- und vibrationsfest (EN 61373 Kategorie 1B)
- Materialkonform zu Schienenverkehrsstandards gemäß EN 45545-2 (HL3 R22 – R23)

Weitere Informationen im Flyer zum CombiTac 6 GHz oder auf www.combitac.com.

