

NEWS, 29 Maggio 2017

Nuova unità coassiale CombiTac 6 GHz con terminale crimp o SMA

Per il collegamento di cavi coassiali tipo RG 50 Ω fino a 6 GHz.

La nuova unità coassiale CombiTac 6 GHz di Stäubli Electrical Connectors è compatibile con cavi coassiali RG 50 Ω con terminale crimp o SMA. Due versioni crimp 2,4 GHz sono disponibili, una per cavi RG58 e l'altra per cavi RG316/U, RG174 e RG188.

La versione SMA è compatibile con tutti i cavi RG 50 Ω fino a 6 GHz, inclusi RG58, RG316/U, RG174, RG188, RG196, RG213, RG223 e molti altri.

Sia le unità crimp che SMA sono progettate per applicazioni come quelle industriali, broadcasting e aerospazio e difesa che richiedono soluzioni a lunga durata e a forte resistenza a urti e vibrazioni.

Queste unità coassiali sono adatte anche per applicazioni ferroviarie, poiché rispettano gli standard antincendio e antifumo di riferimento.

Grazie al design modulare della nuova unità CombiTac 6 GHz, ogni singolo connettore crimp o SMA può essere inserito o rimosso dalla portante coassiale in modo rapido e semplice senza bisogno di attrezzi e senza dover smontare il connettore completo, assicurando così tempi e costi di manutenzione ridotti al minimo.

La flessibilità di questa soluzione consente modifiche o aggiornamenti successivi, evitando spese di sostituzione non necessarie. È possibile, per esempio, cambiare il tipo di cavi RG collegati al connettore CombiTac SMA semplicemente sostituendo l'interfaccia SMA sul cavo.

- Terminale crimp per cavi RG58, RG316/U, RG174, RG188 fino a 2,4 GHz
- Terminale SMA per qualunque tipo di cavo coassiale RG 50 Ω fino a 6 GHz
- 100.000 cicli di accoppiamento
- Conformità UL 1977
- Resistenza a urti e vibrazioni (EN 61373 categoria 1B)
- Conformità a standard ferroviari come da norma EN 45545-2 (HL3 R22 – R23)

Per maggiori informazioni, vedere la brochure unità CombiTac 6 GHz, oppure visitare www.combitac.com.

