

Serie CM

Connettori BNC a compressione



Descrizione prodotto

I connettori a compressione serie CM sono un sistema innovativo per la terminazione dei cavi coassiali. Garantiscono una connessione di alta qualità adatta ai moderni sistemi TVCC ad alta risoluzione. A differenza dei normali connettori a crimpare, questi connettori si installano in pochissimo tempo (circa 30 secondi) senza bisogno di saldature e si possono all'occorrenza rimuovere e riutilizzare.

Compatibilità

I connettori a compressione serie CM si adattano a qualsiasi tipo di cavo coassiale da 2 a 7 mm di diametro guaina con qualsiasi diametro di conduttore centrale. Con un solo connettore in borsa si evitano i noiosi problemi di compatibilità dimensionale fra cavo e connettore assai frequenti nei connettori a crimpare tradizionali. Se devi collegare un minicoassiale con anima molto piccola può convenire ripiegare il conduttore di rame in due, prima di inserirlo nel connettore, per aumentare la superficie di contatto.

Dal micro coassiale al 7mm

Dal RG179 al RG6



Contenuto della confezione

Un connettore a compressione serie CM è composto da un elemento di contatto e da una capsula in gomma

Sebbene sia possibile il montaggio anche senza utensili, si raccomanda l'acquisto dell'apposita pinza di serraggio e dello spellafili che rendono più agevole e veloce l'installazione



Preparazione del cavo

1 – INFILARE LA CAPSULA IN GOMMA NEL CAVO



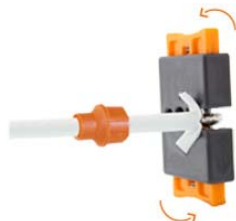
2 – INSERIRE IL CAVO NELLA SPELLAFILI COME IN FIGURA, SERRARE LE LAME PREMENDO CON LA MANO SULLE ALETTE ARANCIONI E CONTEMPORANEAMENTE ESTRARRE IL CAVO IN MODO DA REALIZZARE DUE TAGLI LONGITUDINALI CONTRAPPOSTI NELLA GUAINA DI CIRCA 1 CM.



3 – RIPIEGARE LA GUAINA E LA CALZA DEL CAVO IN MODO DA LASCIARE ESPOSTO IL DIELETTICO INTERNO



4 – INSERIRE IL DIELETTICO NELLO SPELLAFILI COME IN FIGURA, SERRARE LE LAME PREMENDO CON LA MANO LE ALETTE ARANCIONI E RUOTARE ALCUNE VOLTE LO SPELLAFILI FINO A RIMOVERE IL DIELETTICO E LASCIARE NUDO IL CONDUTTORE CENTRALE. DURANTE QUESTA OPERAZIONE OCCORRE NON SERRARE LO SPELLAFILI TROPPO A FONDO PER EVITARE DI RECIDERE IL CONDUTTORE CENTRALE. IL TAGLIO OTTIMALE DEL DIELETTICO DOVREBBE AVVENIRE A 1 MM DI DISTANZA DALLA CALZA RIPIEGATA



5 – IL CAVO E' PRONTO PER IL MONTAGGIO



NOTA PER MINICOASSIALI – Nei cavi coassiali molto piccoli, come ad esempio RG179, l'anima di rame è molto sottile e può non consentire un contatto solido nel connettore. In questo caso si consiglia di preparare il cavo lasciando sporgere una lunghezza doppia di rame e ripiegare in due l'anima del cavo in modo da aumentare la superficie di contatto.

Montaggio/Smontaggio del connettore

PINZA IN PLASTICA

MONTAGGIO	SMONTAGGIO

PINZA IN METALLO

MONTAGGIO	SMONTAGGIO