

CARATTERISTICHE

- Robusto rivestimento in FEP marrone
- Treccia in rame placcato argento
- Impedenza di 75 ohm
- Diametro di 2,5 mm

Cavo coassiale RG179B/U senza terminazione marrone RS Pro, diametro esterno 75 Ω 2,5 mm

Codice RS: 906-0632



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Dal marchio di fiducia RS Pro, viene fornita una gamma di cavi coassiali di alta qualità senza terminazione. Realizzato con componenti standard industriali, questo cavo flessibile è stato progettato in modo che l'utente possa collegare i punti di collegamento su ciascuna estremità

I cavi di tipo coassiale sono progettati per trasportare segnali su lunghe distanze e sono facili da installare.

Specifiche generali

Tipo coassiale	RG179B/U
Connettore A	Senza terminazione
Connettore B	Senza terminazione
Con terminazione/senza terminazione	Senza terminazione
Colore guaina	Marrone
Applicazioni	I cavi coassiali sono comunemente utilizzati dagli elettricisti e dal personale IT, questi particolari cavi di tipo coassiale sono dotati di un'ampia gamma di applicazioni, come l'elettronica commerciale e l'ingegneria delle radiofrequenze

Specifiche elettriche

Capacità	64pF/m
Impedenza caratteristica	75Ω
Propagazione velocità (%)	69.5
Conduttore DCR (Ohm/km)	800.5
Schermatura esterna DCR (Ohm/km)	27.9
Frequenza d'esercizio massima (MHz)	3000.0
Tensione d'esercizio massima (RMS)	1200.0
Tensione di estinzione corona (VRMS)	1200.0
Resistenza alla tensione (VRMS)	2000.0
Test di accensione (VRMS)	2000.0

Attenuazione (@ 20 °C.)

Frequenza (MHz)	Attenuazione (db/100ft)	Attenuazione (db/100m)
10	5.3	17.4
50	7.0	23.0
100	8.2	26.9
200	12.5	41.0
400	16.0	52.5
700	19.7	64.67
900	25.5	83.71
1000	26.3	86.3

Specifiche meccaniche

Diametro esterno	2.5mm
Tipo di trefolo conduttore	Intrecciato

Elemento	Materiali	Diametro
Conduttore interno	Acciaio rivestito in rame placcato argento	7/0.10 ± 0.03mm
Dielettrico	PTFE (natura)	1.60 ± 0.08mm
Protezione	Treccia in rame placcato argento(16/5/0,10)	95% ± 5%
Guaina / rivestimento	PVC	2.54 ± 0.13

Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura d'esercizio: -	Da -55 °C a 200 °C.
Temperatura di esercizio minima	-55°C
Temperatura di esercizio massima	200 °C.

Omologazioni

Conformità/certificazioni	EN61340
Standard	MIL-C-17F, MIL-C-17G