



Cavi multicoassiali classe A

art. 57-827 CAVO SAT MINI 5x5

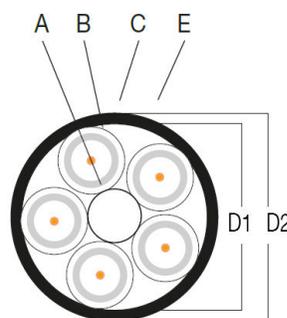
Cavo multicoassiale per interno, realizzato per coprire le diverse esigenze riscontrate nella distribuzione dei segnali TV-SAT.

Garantisce, a seconda delle necessità, una ridotta attenuazione unita ad un'elevata capacità di propagazione.

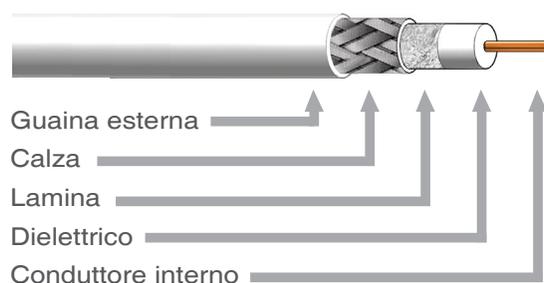


Articolo		57-827
Sigla		CAVO SAT MINI 5x5
Specifiche costruttive		
Riempitivo centrale (A)	Materiale	PVC bianco
	Ø mm	3,50
Cavi singoli (B)	n.	5
Pellicola avvolta a spirale (C)	Materiale	Pet
Guaina esterna (E)	Materiale	LSZH nero
Diametro interno (D1)	Ø mm	13,60
Diametro esterno (D2)	Ø mm	15,00
Caratteristiche meccaniche		
Rame contenuto	Kg/Km	57,40
Peso complessivo	Kg/Km	216,20
Raggio min. curvatura	mm	75 (uno); 150 (più di uno)
Resistenza max alla tensione	N	800
Temperatura di funzionamento	°C	-20 + +70
Specifiche costruttive dei singoli cavi		
Conduttore interno	Materiale	Cu
	Ø mm	0,8
Dielettrico	Materiale	PEG
	Ø mm	3,5
Lamina	Materiale	APA
Calza	Materiale	CuSn
	%	65
	Ø mm	4
Guaina esterna	Materiale	PVC bianco bande colorate
	Ø mm	5
Caratteristiche elettriche dei singoli cavi		
Impedenza caratteristica	Ohm	75±3
Capacità mutua	pF/m	52±2
Velocità di propagazione	%	85
Resistenza schermo	Ohm/Km	35 (int.); 18,6 (est.)
Resistenza di loop	Ohm/Km	53,6
Isolamento guaina	KV	2,5
Corrente massima (I _{eff})	A	4
Caratteristiche meccaniche		
Rame contenuto	Kg/Km	57,40
Peso complessivo	Kg/Km	216,20
Raggio min. curvatura	mm	75 (uno); 150 (più di uno)
Resistenza max alla tensione	N	800
Temperatura di funzionamento	°C	-20 + +70
Attenuazione (20°C) dB/100m		
MHz	5	2,1
MHz	50	5,7
MHz	200	11,0
MHz	470	16,8
MHz	790	22,0
MHz	1000	24,9
MHz	1750	33,5
MHz	2150	37,4
MHz	2400	39,6
MHz	3000	44,8
Return Loss dB		
MHz	5+470	>30
MHz	470+1000	>28
MHz	1000+2000	>26
MHz	2000+3000	>22
Attenuazione di schermatura dB		
MHz	30+1000	>90
MHz	1000+2000	>80
MHz	2000+3000	>70
Imballo		
Tipo di imballo		bobina di legno
Confezione singola	m	100
Peso imballo	Kg	26,60
Classe energetica		
Classe sec. UE 305/2011		Eca
N. Dop (Dichiarazione di Prestazione)		1711270836
CPR		5xDG80M
Conforme alle norme		EN 50575:2014

Sezione trasversale



Singolo cavo



Guaina esterna
Calza
Lamina
Dielettrico
Conduttore interno

Legenda

Cu = Rame rosso
CuSn = Rame stagnato
LSZH = Bassa Emissione Fumi - Zero Alogeni
PEG = Glicole polietilenico
Pet = Poliestere
PVC = Cloruro di Polivinile

