

Descrizione

Cavo Coassiale Doppia Schermatura, per trasporto e distribuzione
- 75 Ohm
Cavo per posa sospesa (Attenuazione di schermatura - Classe A)

**Scheda Tecnica****CATV11AP**

Ø	1,63	7,20	7,37	7,85		17,00 x 10,10
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al+Sur)	(CuSn)	(Jelly2)	(PE)

Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)

Fca

Il cavo può essere utilizzato nel campo d'applicazione del Regolamento Prodotti da Costruzione (DoP) EU nr. 305/2011 per la classe di prestazione specificata sulla relativa etichetta di prodotto.

Norme

EN50117-11-2

Reazione al fuoco

EN50575

Applicazione

CATV

Posa sospesa

Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 1,63 ± 0,03	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	Ø 7,20 ± 0,10	mm
Nastro in Alluminio/Poliestere/Alluminio+Surlyn avvolto longitudinalmente e saldato al dielettrico	(Al/Pet/Al+Sur)		
Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		63	%
Filo identificativo Cavel	Anno + Bandiera		
Tamponatura idrorepellente (guaina)	(Jelly2)		
Diametro sopra Treccia		Ø 7,85	mm
Guaina esterna in Polietilene - nero (RAL 9011) - addizionato con nerofumo	(PE)	Ø 17,00 x 10,10 ± 0,15	mm
Fune portante in acciaio zincato	(FeZn)	7x0,80	mm

Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni metro :

CAVEL CATV 11 AP MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Fca EN50117-11-2 SA Class A gggaan m

(ggg=giorno)(aa=anno)(n=lotto) (m=metrica)

Carico massimo di rottura fune 500 kg

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

09/09/2022

Responsabile

A. Bergaglio

Descrizione				Scheda Tecnica
Cavo Coassiale Doppia Schermatura, per trasporto e distribuzione - 75 Ohm Cavo per posa sospesa (Attenuazione di schermatura - Classe A)				CATV11AP
Parametri meccanici				
Peso dei conduttori in rame		34,57	kg/km	
Peso totale del cavo		124,20	kg/km	
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)		100	mm	
Massima forza di trazione del cavo		300	N	
Temperatura minima durante la posa		-5	°C	
Temperatura d'esercizio		-40 / +80	°C	
Parametri elettrici				
Impedenza caratteristica	200 MHz	75 ± 2	Ohm	
Capacità (@1kHz)		52 ± 2	pF/m	
Velocità di propagazione		85 %		
Resistenza conduttore interno		8,50	Ohm/km	
Resistenza conduttore esterno		10	Ohm/km	
Resistenza di loop		18,50	Ohm/km	
Tensione di isolamento guaina (spark test)		8	kV	
Corrente massima (Ieff)		16	A	
Perdite di riflessione strutturali (SRL)				
5 - 470 MHz	>30 dB			
470 - 1000 MHz	>28 dB			
1000 - 2000 MHz	>23 dB			
2000 - 3000 MHz	>20 dB			
Attenuazione di schermatura (SA)	SA-Classe A	Impedenza di trasferimento (Zt)		
30 - 1000 MHz	>85 dB	5 - 30 MHz	< 8 mΩ/m	
1000 - 2000 MHz	>95 dB			
2000 - 3000 MHz	>90 dB			
Attenuazioni (a 20°C)				
Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	
5	1,10	690	10,50	
10	1,50	1000	13,00	
30	2,20	1750	17,90	
50	2,80	2150	19,00	
200	5,50	2400	22,00	
300	6,90	3000	25,00	
470	8,80			
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.		Data	Responsabile	
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		09/09/2022	A. Bergaglio	
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212				

Descrizione

Cavo Coassiale Doppia Schermatura, per trasporto e distribuzione
- 75 Ohm
Cavo per posa sospesa (Attenuazione di schermatura - Classe A)

**Scheda Tecnica****CATV11AP****Connettori**

3,5/12M-TL232	Serie 3,5/12", maschio, per posa INTERRATA -
5/8MU-TL232	Serie 5/8", maschio, per posa INTERRATA, ottone nichelato - 69,0 mm x 20,5 mm
C75-5L	Accessori per Posa Interna, Chiusura 75 Ohm, per posa INTERNA
CCFM75GI	Accessori per Posa Interna, Chiusura 75 Ohm, per posa INTERNA
CS17	Spelacavo per Cavi da Distribuzione, maschio, Utensili -
DR01	Adattatore, Dado e rondella, per posa INTERNA
F163	Serie F a Crimpare, F a crimpare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 35,0 mm x 14,0 mm
F81-HQ	Adattatore, Adattatore F FF, per posa INTERNA
FA17/73	Serie F ad Avvitare, F ad Avvitare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 33,0 mm x 14,5 mm
FC11QM	Serie F a Compressione, Quick Mount, per posa ESTERNA
FM-FF90	Adattatore, FM - FF 90°, per posa INTERNA
FM-TL232	Serie F, maschio, per posa INTERRATA, ottone nichelato - 76,0 mm x 31,0 mm
IEC14M-32	Serie IEC (senza pinza), maschio, per posa INTERRATA, ottone nichelato - 64,5 mm x 21,0 mm
LTE790	Accessori per Posa Interna, Filtro, per posa INTERNA
MM-F703	Adattatore, Adattatore F MM, per posa INTERNA
MM-FR703	Adattatore, Adattatore F MM, per posa INTERNA
NM-32	Serie N, maschio, per posa INTERRATA, ottone nichelato - 62,5 mm x 21,0 mm
SAT2VS	Accessori per Posa Interna, F Divisore SAT 2 vie, per posa INTERNA
SR01-32	Adattatore, per 11/50 - RG11, per posa INTERRATA

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

09/09/2022

Responsabile

A. Bergaglio