

Descrizione

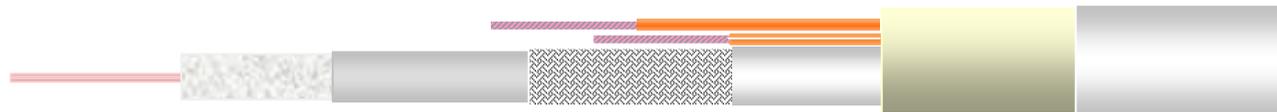
Cavo multimediale

Cavo coassiale - 75 Ohm - con doppino telefonico AWG 24



Scheda Tecnica

SAT501AWG



Ø	0,80	3,5	3,60	4,00	5,00		8,20 x 6,00
	(Cu)	(PEG)	(Al/PET/Al)	(CuSn)	(PVC)	(PET)	(PVC)

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.

Parametri costruttivi

Nastro esterno in Poliestere antimigrante avvolto longitudinalmente (Pet)

Schede Tecniche Allegate	Colore Guaina
SAT501	bianco (PVC)
CT19	arancio
CT20	bianco/arancio

Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco (PVC) - senza piombo (PVC) Ø 8,20 x 6,00 ± 0,20 mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL SAT 501 AWG MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ss/aa m

(ss=settimana, aa=anno) (m=stampa metrica)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	12,54	kg/km
Peso totale del cavo	44,37	kg/km
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-40 / +80	°C

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

29/02/2016

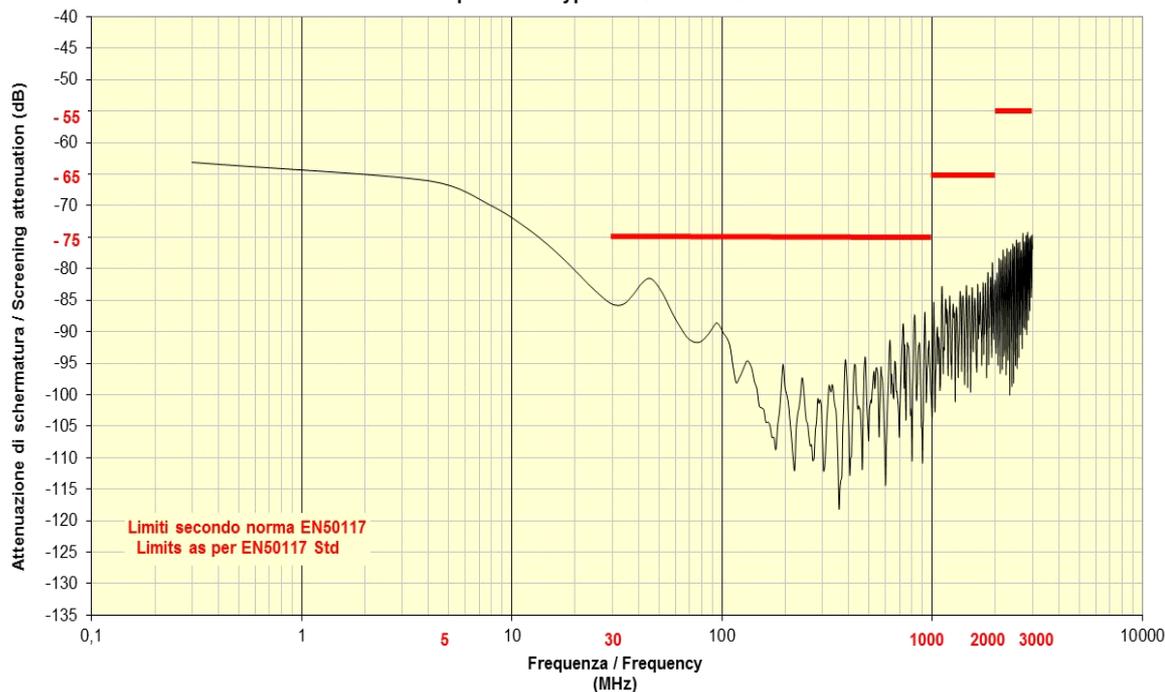
Responsabile

Alberto Scardovi

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe B / B Class Cable

Cavo tipo / Cable type : SAT 501 AWG



Connettori

BNCC3.9C	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA
BNCC501	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 35,0 mm x 14,0 mm
F501	Serie F a Crimpare, a Crimpare F-59-ALM 3.9/6.4, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm
FA501	Serie F ad Avvitare, F ad Avvitare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm
FC5.0QMS	Serie F a Compressione, Quick Mount corto, per posa ESTERNA
FC501	Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 30,0 mm x 12,0 mm
FCEM5.0C	Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato
FCPO3.9C	Serie F a Compressione, Ø 3,9 Push-On, per posa ESTERNA, ottone nichelato
IECF905C	Serie IEC (senza pinza), Ø 3,9 90° femmina, per posa INTERNA
IECM905C	Serie IEC (senza pinza), Ø 3,9 90° maschio, per posa INTERNA

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna



Scheda Tecnica

SAT501

SAT501AWG



Ø	0,80	3,50	3,60	4,00	5,00
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(PVC)

Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)

Eca

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

EN 50117-2-4

Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 0,80 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	Ø 3,50 ± 0,10	mm
Nastro in Alluminio/Poliestere/Alluminio avvolto longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)		
Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		47	%
Diametro sopra Treccia		Ø 4,00	mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco (PVC) - senza piombo	(PVC)	Ø 5,00 ± 0,10	mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL SAT 501 MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaa(n) m

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

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	8,87	kg/km
Peso totale del cavo	24,20	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	25/50	mm
Massima forza di trazione del cavo	90	N
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-40 / +80	°C

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacità (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione		85 %	
Resistenza conduttore interno		35	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		26	Ohm/km
Resistenza di loop		61	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)		2,50	kV
Corrente massima (Ieff)		4	A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

29/02/2016

Responsabile

Pierpaolo Piccinini

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna



Scheda Tecnica

SAT501
SAT501AWG

Perdite di riflessione strutturali (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Attenuazione di schermatura (SA)

SA-Classe B

30 - 1000 MHz	>80 dB
1000 - 2000 MHz	>80 dB
2000 - 3000 MHz	>75 dB

Impedenza di trasferimento (Zt)

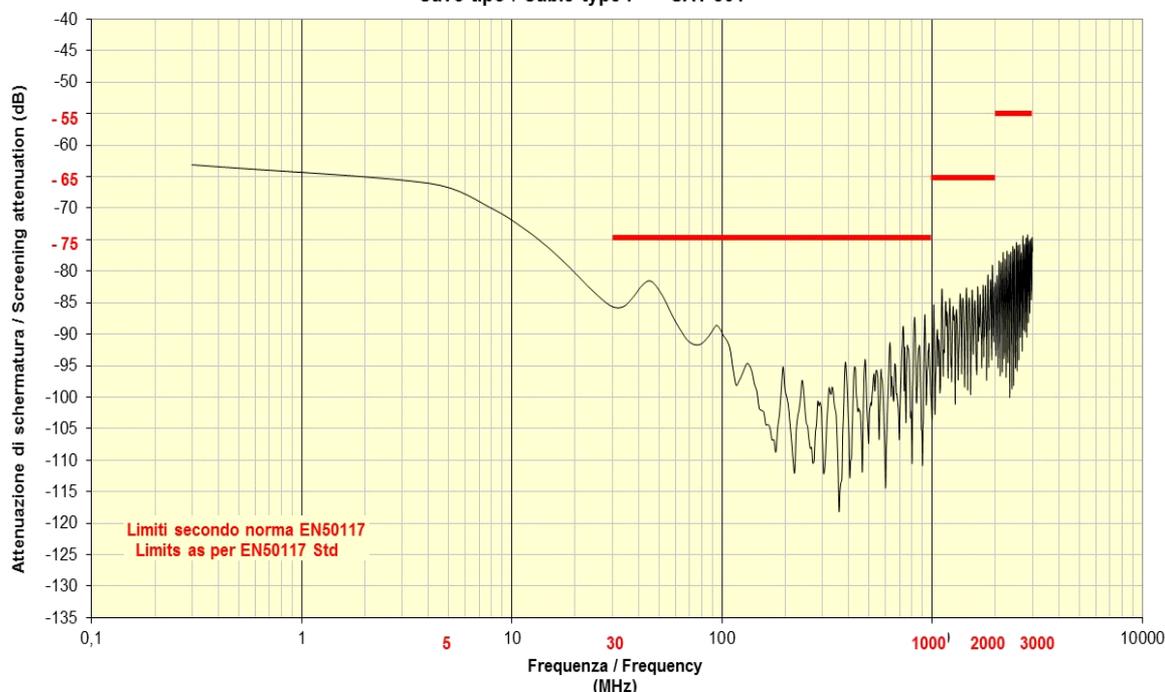
Zt-Classe C

5 - 30 MHz	< 23 mOhm/m
------------	-------------

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe B / B Class Cable

Cavo tipo / Cable type : **SAT 501**



Connettori

BNCC3.9C	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA
BNCC501	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 35,0 mm x 14,0 mm
F501	Serie F a Crimpare, a Crimpare F-59-ALM 3.9/6.4, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm
FA501	Serie F ad Avvitare, F ad Avvitare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm
FC5.0QMS	Serie F a Compressione, Quick Mount corto, per posa ESTERNA
FC501	Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 30,0 mm x 12,0 mm
FCPO3.9C	Serie F a Compressione, Ø 3,9 Push-On, per posa ESTERNA, ottone nichelato
IECF905C	Serie IEC (senza pinza), Ø 3,9 90° femmina, per posa INTERNA
IECM905C	Serie IEC (senza pinza), Ø 3,9 90° maschio, per posa INTERNA

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

29/02/2016

Responsabile

Pierpaolo Piccinini

Descrizione
Filo telefonico



Scheda Tecnica

CT20
SAT501AWG



Ø	0,51	0,90
	(Cu)	(HDPE)

Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 0,51	mm
Guaina esterna in Polietilene ad alta densità - bianco/arancio	(HDPE)	Ø 0,90	mm

Parametri meccanici

Peso del rame	1,82	kg/km
Peso del cavo	2,24	kg/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi