

Descrizione

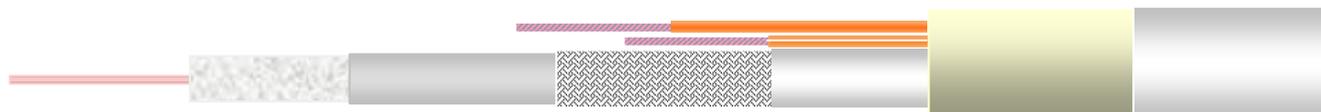
Cavo multimediale

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.

Norme

EN50117-9-2

CEI-UNEL 36762

Reazione al fuoco

EN50575

Applicazione

Posa Interna

Parametri costruttivi

Nastro esterno in Poliestere antimigrante avvolto longitudinalmente (Pet)

Schede Tecniche Allegate

Colore Guaina

SAT501

bianco

CT19

arancio

CT20

bianco/arancio

Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco - 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 EN50117-9-2 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaaan m

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

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	12,54	kg/km
Peso totale del cavo	46,36	kg/km
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +70	°C

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

20/05/2022

Responsabile

A. Bergaglio

Descrizione

Cavo multimediale

Cavo coassiale - 75 Ohm - con doppino telefonico AWG 24



Scheda Tecnica

SAT501AWG

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
C75-5L	Accessori per Posa Interna, Chiusura 75 Ohm, per posa INTERNA
CCFM75GI	Accessori per Posa Interna, Chiusura 75 Ohm, per posa INTERNA
CS00	Spelacavo per Cavi da Discesa, Cavi Standard da 5 a 7 mm, Utensili -
DR01	Adattatore, Dado e rondella, per posa INTERNA
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
F81-HQ	Adattatore, Adattatore F FF, per posa INTERNA
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
FM-FF90	Adattatore, FM - FF 90°, per posa INTERNA
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
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
SAT2VS	Accessori per Posa Interna, F Divisore SAT 2 vie, per posa INTERNA

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

20/05/2022

Responsabile

A. Bergaglio

Descrizione

Cavo Coassiale Doppia Schermatura, per raccordo, per larga banda - 75 Ohm
Cavo per posa interna ed esterna

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

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

EN50117-9-2

CEI-UNEL 36762

Reazione al fuoco

EN50575

Applicazione

Posa Interna

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 - 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 EN50117-9-2 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	23,90	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	-20 / +70	°C

Parametri elettrici**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

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

Data

14/06/2023

Responsabile

A. Bergaglio

Descrizione

Cavo Coassiale Doppia Schermatura, per raccordo, per larga banda - 75 Ohm
Cavo per posa interna ed esterna



Scheda Tecnica

SAT501
SAT501AWG

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 (I _{eff})		4	A
Perdite di riflessione strutturali (SRL)			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>27 dB		
1000 - 2000 MHz	>27 dB		
2000 - 3000 MHz	>20 dB		
Attenuazione di schermatura (SA)		SA-Classe B	Impedenza di trasferimento (Z_t)
30 - 1000 MHz	>80 dB		5 - 30 MHz
1000 - 2000 MHz	>80 dB		< 23 mOhm/m
2000 - 3000 MHz	>75 dB		

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
C75-5L	Accessori per Posa Interna, Chiusura 75 Ohm, per posa INTERNA
CCFM75GI	Accessori per Posa Interna, Chiusura 75 Ohm, per posa INTERNA
CS00	Spelacavo per Cavi da Discesa, Cavi Standard da 5 a 7 mm, Utensili -
DR01	Adattatore, Dado e rondella, per posa INTERNA
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
F81-HQ	Adattatore, Adattatore F FF, per posa INTERNA
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
FM-FF90	Adattatore, FM - FF 90°, per posa INTERNA
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
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
SAT2VS	Accessori per Posa Interna, F Divisore SAT 2 vie, per posa INTERNA

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

14/06/2023

Responsabile

A. Bergaglio

Descrizione
Filo telefonico



Scheda Tecnica

CT19
SAT501AWG



Ø	0,51	0,90
	(Cu)	(HDPE)

Applicazione

Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 0,51	mm
Guaina esterna in Polietilene ad alta densità - arancio	(HDPE)	Ø 0,90 ± 0,05	mm

Parametri meccanici

Peso del rame	1,82	kg/km
Peso del cavo	2,23	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

Descrizione
Filo telefonico



Scheda Tecnica

CT20
SAT501AWG



Ø	0,51	0,90
	(Cu)	(HDPE)

Applicazione

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