

Descripción

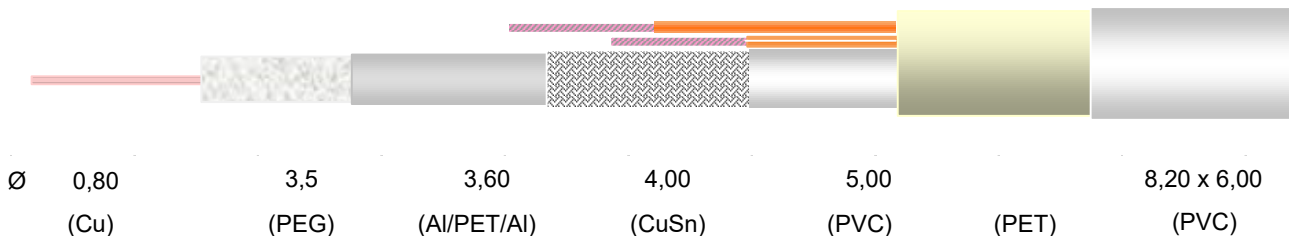
Cable multimedia

Cable Coaxial - 75 Ohm - ?with twisted pair AWG 24



Ficha Técnica

SAT501AWG



Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Fca

El cable puede ser utilizado, en el ámbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcción (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

Características constructivas

Lamina externa de Poliéster no contaminante enrollado longitudinalmente (Pet)

Ficha Técnica Anexa	Color Cubierta
SAT501	blanco (PVC)
CT19	anaranjado
CT20	blanco/anaranjado

Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo (PVC) Ø 8,20 x 6,00 ± 0,20 mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

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

(ss=semana, aa=año) (m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	12,54	kg/km
Peso del cable	44,37	kg/km
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-40 / +80	°C

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Descrpción

Cable multimedia

Cable Coaxial - 75 Ohm - ?with twisted pair AWG 24



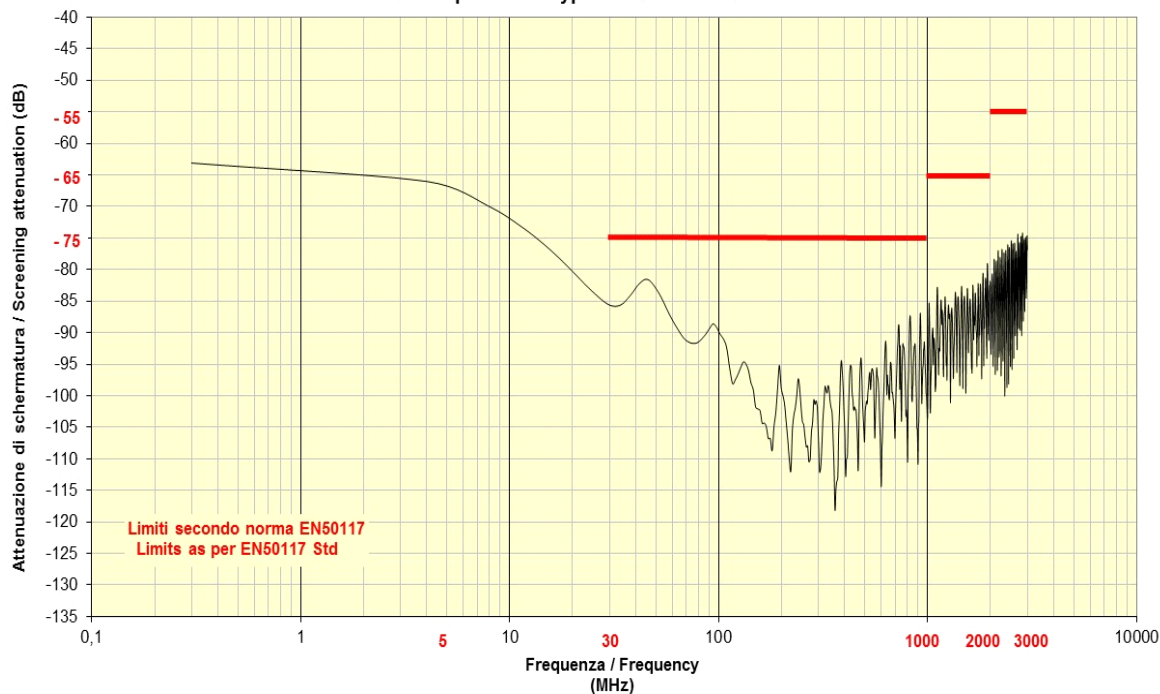
Ficha Técnica

SAT501AWG

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe B / B Class Cable

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



Conectores

- BNCC3.9C** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
- BNCC501** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
- F501** Serie F de engarzado, de engarzado F-59-ALM 3.9/6.4, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
- FA501** Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
- FC5.0QMS** Serie F Compresión, Quick Mount corta, para instalación EXTERIOR
- FC501** Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
- FCEM5.0C** Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
- FCPO3.9C** Serie F Compresión, Ø 3,9 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
- IECF905C** Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° hembra, para instalación INTERIOR
- IECM905C** Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° macho, para instalación INTERIOR

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

29/02/2016

Resonsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

SAT501

SAT501AWG



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

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Eca

El cable puede ser utilizado, en el ámbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcción (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

Norma

EN 50117-2-4

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 0,80 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 3,50 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrollado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		47	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 4,00	mm
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)	Ø 5,00 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada 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=dias)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	8,87	kg/km
Peso del cable	24,20	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	25/50	mm
Fuerza máx. de tracción	90	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-40 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Coeficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		35	Ohm/km
Resistencia conductor externo		26	Ohm/km
Resistencia de bucle		61	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		2,50	kV
Corriente máxima (Ieff)		4	A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

29/02/2016

Responsable

Pierpaolo Piccinini

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

SAT501

SAT501AWG

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

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

Eficacia del blindaje (SA)

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

SA-Class B

Impedancia de trasferencia (Zt)

5 - 30 MHz

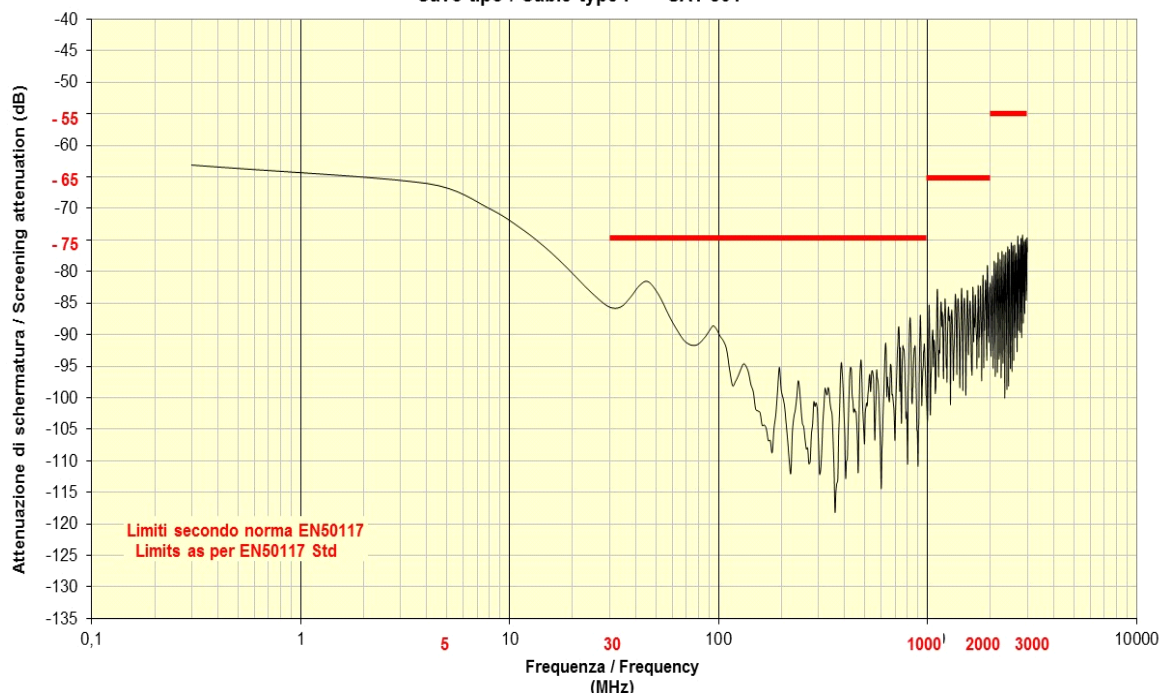
Zt-Class C

< 23 mOhm/m

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe B / B Class Cable

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



Conectores

- BNCC3.9C** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
- BNCC501** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
- F501** Serie F de engarzado, de engarzado F-59-ALM 3.9/6.4, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
- FA501** Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
- FC5.0QMS** Serie F Compresión, Quick Mount corta, para instalación EXTERIOR
- FC501** Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
- FCPO3.9C** Serie F Compresión, Ø 3,9 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
- IECF905C** Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° hembra, para instalación INTERIOR
- IECM905C** Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° macho, para instalación INTERIOR

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

29/02/2016

Resonsable

Pierpaolo Piccinini



\varnothing	0,51 (Cu)	0,90 (HDPE)
---------------	--------------	----------------

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 0,51	mm
Cubierta externa de Polietileno de alta densidad - anaranjado	(HDPE)	Ø 0,90 ± 0,05	mm

Características mecánicas

Peso del cobre		1,82	kg/km
Peso del cable		2,23	kg/km



\varnothing	0,51 (Cu)	0,90 (HDPE)
---------------	--------------	----------------

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 0,51	mm
Cubierta externa de Polietileno de alta densidad - blanco/anaranjado	(HDPE)	Ø 0,90	mm

Características mecánicas

Peso del cobre		1,82	kg/km
Peso del cable		2,24	kg/km