

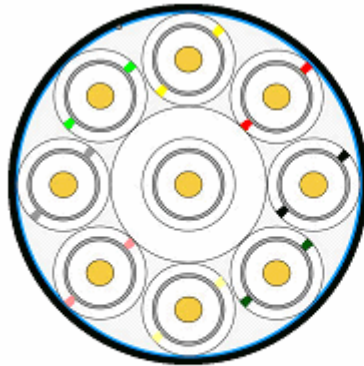
Descripción

Cable multicoaxial - 75 Ohm



Ficha Técnica

9X17VATCM



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 50117-2-5

Características constructivas

Lamina de Poliéster enrollado en espiral (Pet)

Ficha Técnica Anexa	Color Cubierta
17VATC	blanco (PVC) blanco con dos bandas grises (RAL 7001) blanco con dos bandas amarillas (RAL 1021) blanco con dos bandas amarillas (RAL 1013) blanco con dos bandas verde (RAL 6018) blanco con dos bandas verde (RAL 6029) blanco con dos bandas rojas (RAL 3000) blanco con dos bandas rojas (RAL 3015) blanco con dos bandas negro (PVC)

Diámetro bajo cubierta		24,85 ± 0,20	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - sin halógenos y retardante la llama	(LSZH)	Ø 26,20 ± 0,30	mm
Cable portador de acero zincado	(FeZn)	Ø 0,40	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

**CAVEL 9x17VAtCM/PH POUR INTERIEUR-EXTERIEUR MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca
EN50117-2-5 CLASSE A CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) gggaan - m**

(gggaan=lote m=metrica)

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 multicoaxial - 75 Ohm



Ficha Técnica

9X17VATCM

Características mecánicas

Peso del cobre	132,32	kg/km
Peso del cable	580,77	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	130/260	mm
Fuerza máx. de tracción	1.400	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

Conectores

BNCC703	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
F703	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
F90	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR
FA17	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
FA703	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
FC7.0QM	Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR
FC703	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
FCEM7.0C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
FCPO5.1C	Serie F Compresión, Ø 5,1 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
FR703	Serie F de engarzado, F de engarzado, "Rapido", para instalación INTERIOR
IECF5.1C	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, para instalación INTERIOR
IECF90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalación INTERIOR
IECF703	Serie IEC Compresión, hembra, sin alicate, para instalación EXTERIOR
IECM5.1C	Serie IEC (sin herramienta), macho, no tool, para instalación INTERIOR
IECM90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR
IECM703	Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
FC703C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR

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

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

17VATC

9X17VATCM



Ø	1,13	4,80	4,90	5,30	6,80
	(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 1,13 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,80 ± 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)		45	%
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)	Ø 6,80 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL 17VatC/PH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 C CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m

(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	14,45	kg/km
Peso del cable	40,42	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	35/70	mm
Fuerza máx. de tracción	150	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
Coefficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		18	Ohm/km
Resistencia conductor externo		22	Ohm/km
Resistencia de bucle		40	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		3	kV
Corriente máxima (Ieff)		8	A
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)			

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

Descrìción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Tècnica

17VATC

9X17VATCM

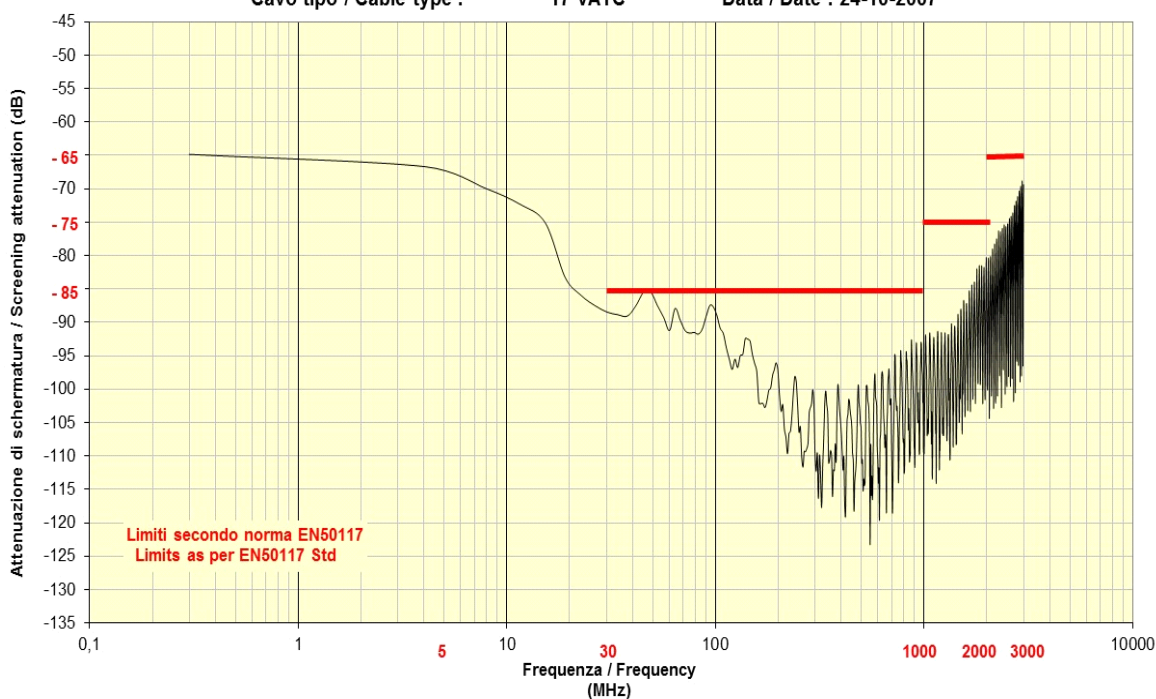
5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Eficacia del blindaje (SA)	SA-Class A	Impedencia de transferencia (Zt)	Zt-Class C
30 - 1000 MHz	>85 dB	5 - 30 MHz	< 27 mΩ/m
1000 - 2000 MHz	>80 dB		
2000 - 3000 MHz	>70 dB		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : **17 VATC** Data / Date : 24-10-2007



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

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

17VATC

9X17VATCM

Conectores

- BNCC703** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
- F703** Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
- F90** Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR
- FA17** Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
- FA703** Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
- FC7.0QM** Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR
- FC703** Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
- FCEM7.0C** Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
- FCPO5.1C** Serie F Compresión, Ø 5,1 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
- FR703** Serie F de engarzado, F de engarzado, "Rapido", para instalación INTERIOR
- IECF5.1C** Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicata, para instalación INTERIOR
- IECF90C** Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalación INTERIOR
- IECF703** Serie IEC Compresión, hembra, sin alicata, para instalación EXTERIOR
- IECM5.1C** Serie IEC (sin herramienta), macho, no tool, para instalación INTERIOR
- IECM90C** Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR
- IECMC703** Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
- FC703C** Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR

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