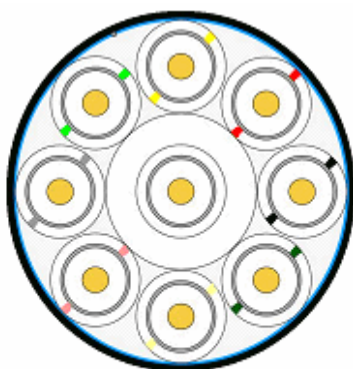


Descripción

Cable multicoaxial - 75 Ohm

**Ficha Técnica****9XDG80M****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

Reacción al fuego

EN50575

Características constructivas

Lamina de Poliéster enrolado en espiral

(Pet)

Ficha Técnica Anexa**Color Cubierta**

DG80

negro
gris (RAL 7001)
amarillo (RAL 1021)
marfil (RAL 1013)
verde (RAL 6018)
verde (RAL 6029)
rojo (RAL 3000)
rojo (RAL 3015)
blanco (PVC)

Hilo de relleno central

(PVC) blanco

Ø 8,50

mm

Diámetro bajo cubierta

18,55 ± 0,20

mm

Cubierta externa de Termoplastico - negro - sin halógenos y retardante la llama

(LSZH)

Ø 19,80 ± 0,30

mm

Cable portador de acero zincado

(FeZn)

Ø 0,40

mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL 9 x DG 80 M MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)
ULTRA HD / 4K gggaan m**

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha**21/09/2017****Resonsable****Alberto Scardovi**

Descripción

Cable multicoaxial - 75 Ohm


Ficha Técnica

9XDG80M

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	101,47	kg/km
Peso del cable	377,12	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	100/200	mm
Fuerza máx. de tracción	1.400	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

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
FCM5.0C	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

21/09/2017

Responsable

Alberto Scardovi

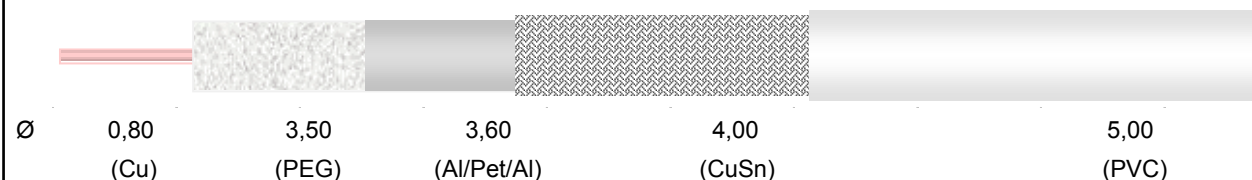
Descripción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital

**Ficha Técnica****DG80**

9XDG80M

**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

Reacción al fuego

EN50575

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 enrolado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		65	%
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)	Ø 5,00 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL DG 80 MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)
ULTRA HD / 4K gggaan m

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	11,13	kg/km
Peso del cable	25,73	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
Coefficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		35	Ohm/km
Resistencia conductor externo		18,60	Ohm/km
Resistencia de bucle		53,60	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		2,50	kV

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

23/03/2017

Responsable

PierPaolo Piccinini

Descrisción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital



Ficha Técnica

DG80

9XDG80M

Corriente máxima (I_{eff})

4

A

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)

SA-Clase A

Impedencia de trasferencia (Z_t)

Z_t-Clase B

30 - 1000 MHz	>90 dB
1000 - 2000 MHz	>75 dB
2000 - 3000 MHz	>65 dB

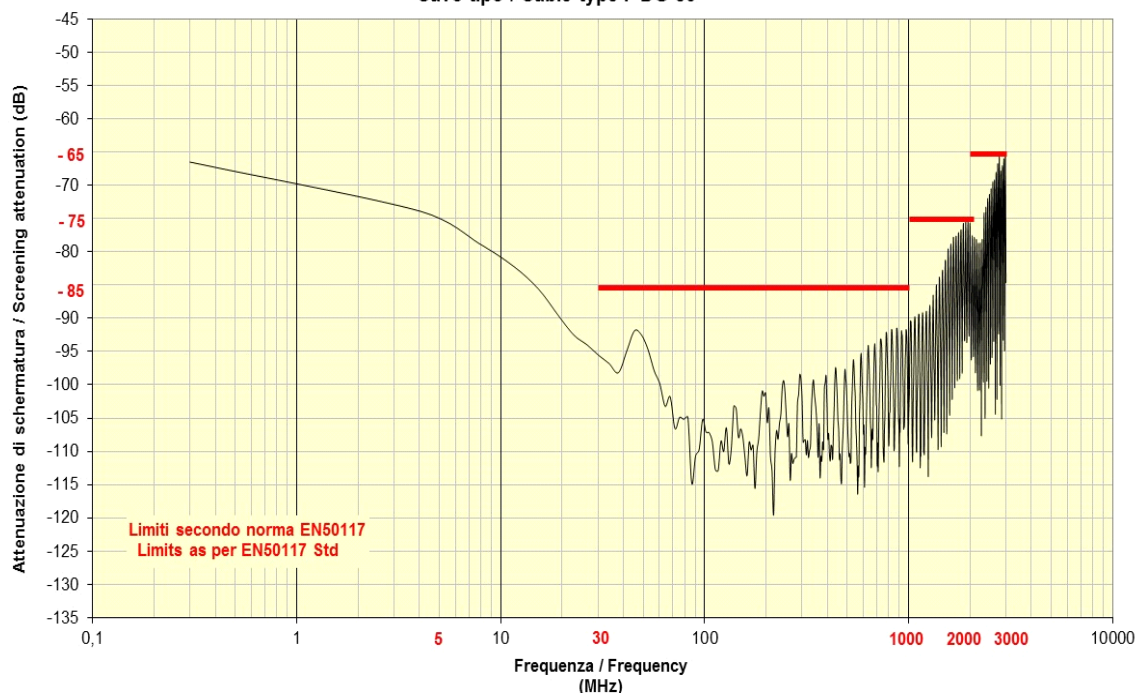
5 - 30 MHz

< 9 mOhm/m

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : DG 80



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

23/03/2017

Resonsable

PierPaolo Piccinini