

Descripción

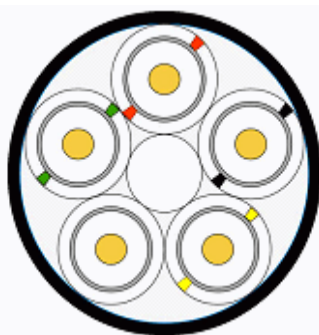
Cable coaxial múltiple

SMATV 1° IF Distribution

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Ficha Técnica**5XDG80M****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 enrollado en espiral

(Pet)

Ficha Técnica Anexa**Color Cubierta**

DG80

blanco (PVC)

blanco con dos bandas amarillas (RAL 1021)

blanco con dos bandas negro (PVC)

blanco con dos bandas rojas (RAL 3000)

blanco con dos bandas verde (RAL 6018)

Hilo de relleno central

(PVC) blanco

Ø 3,50

mm

Diámetro encima la Lamina

13,60

mm

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

(LSZH)

Ø 15,00 ± 0,25

mm

Cable portador de acero zincado

(FeZn)

Ø 0,40

mm

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

CAVEL 5 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**

(gggaan=lote)

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****Alberto Scardovi**

Descripción

Cable coaxial múltiple

SMATV 1° IF Distribution

**Ficha Técnica****5XDG80M****Características mecánicas**

| | | |
|---|-----------|-------|
| Peso del cobre | 56,02 | kg/km |
| Peso del cable | 202,42 | kg/km |
| Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple) | 75/150 | mm |
| Fuerza máx. de tracción | 800 | 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 |
| 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**23/03/2017****Responsable****Alberto Scardovi**

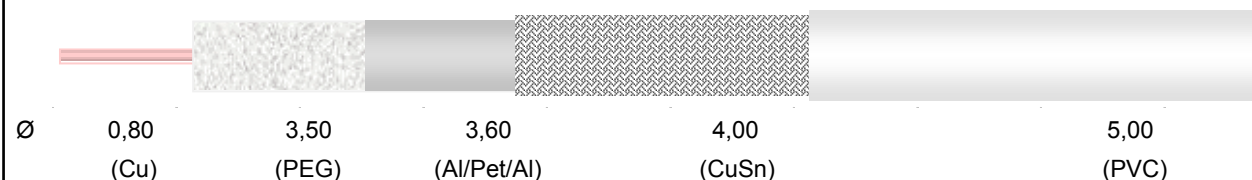
Descripción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital

**Ficha Técnica****DG80**

5XDG80M

**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

Descrición

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital



Ficha Técnica

DG80

5XDG80M

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 |

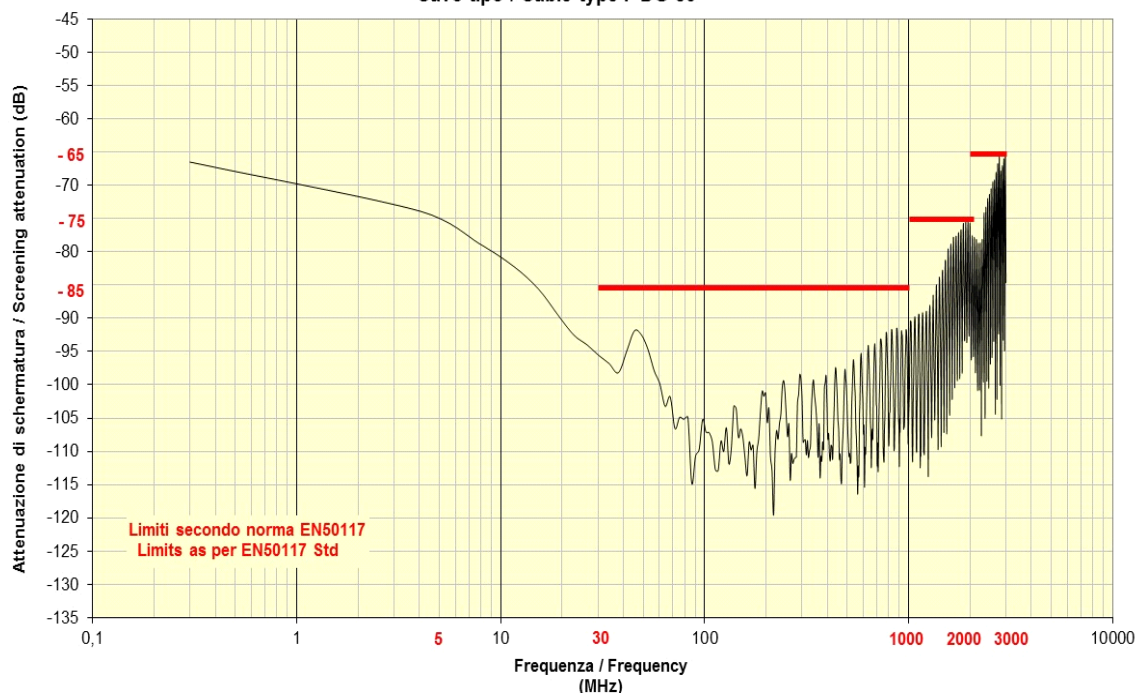
5 - 30 MHz

< 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