

Descripción

Cable coaxial sin halogenós, a baja emision de humos - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior y externa



Ficha Técnica

DG135OHW



Ø	1,13	4,80	4,90	5,38	6,70
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(Al)	(LSZH)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Dca s2,d2,a1

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 1,13 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,80 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrolado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de aluminio	(Al)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		52	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 5,38	mm
Cubierta externa de Termoplastico - blanco - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 6,70 ± 0,10	mm

Imprenta a lanziamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL DG 135 OHW MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre		8,85	kg/km
Peso del cable		38,80	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)		35/70	mm
Fuerza máx. de tracción durante l'instalación		150	N
Temperatura mínima de instalación		-5	°C
Temperatura de funcionamiento		-25 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Coeficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		18	Ohm/km
Resistencia conductor externo		34	Ohm/km
Resistencia de bucle		52	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

09/10/2017

Responsable

Alberto Scardovi

Descrìcion

Cable coaxial sin halogenós, a baja emision de humos - 75 Ohm

Cable coaxial para instalaci3n interior y externa



Ficha T3cnica

DG1350HW

Tensi3n aislamiento funda (spark test)		3	kV
Corriente m3xima (I _{eff})		8	A
P3rdidas cumulativas de reflexi3n (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-Class A	Impedencia de transferencia (Z _t)
30 - 1000 MHz	>85 dB		Z _t -Class C
1000 - 2000 MHz	>75 dB		5 - 30 MHz
2000 - 3000 MHz	>70 dB		< 38 mOhm/m

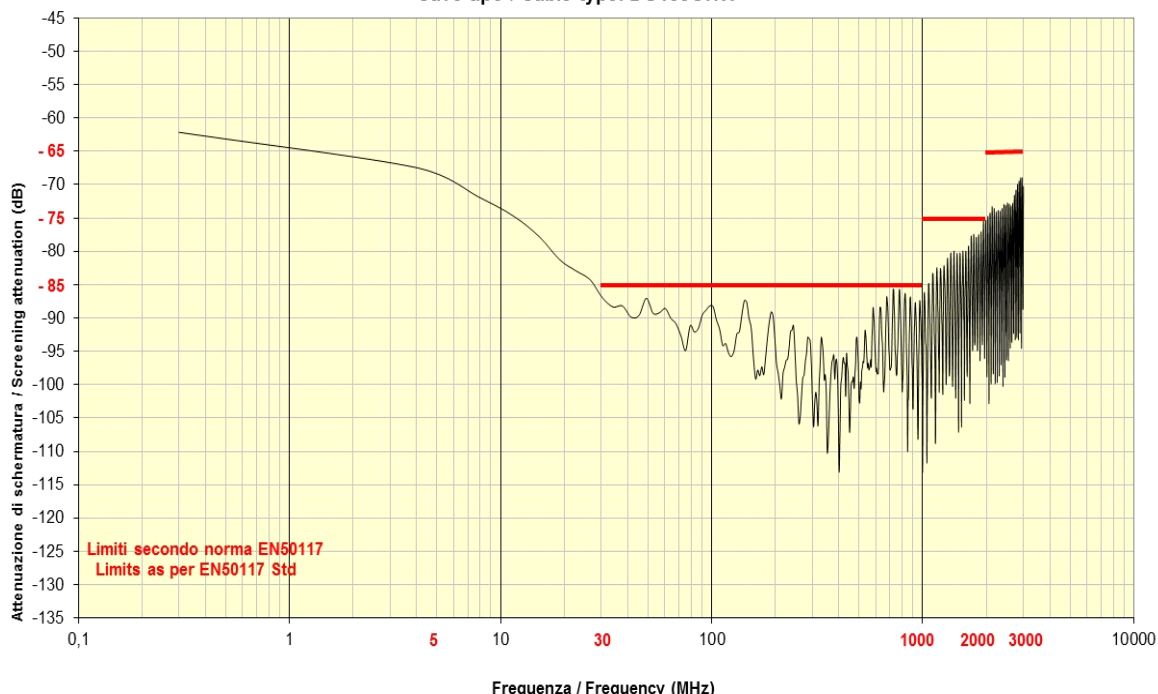
Atenuaci3n (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuaci3n [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuaci3n [dB/100m]
5	1,60	862	17,50
10	2,30	1000	18,90
30	3,20	1750	25,40
50	4,10	2150	28,40
200	8,00	2400	30,20
300	10,00	3000	34,30
470	12,70		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type: DG1350HW



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

09/10/2017

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial sin halogenós, a baja emision de humos - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior y externa

**Ficha Técnica****DG1350HW****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
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
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**09/10/2017****Resonsable****Alberto Scardovi**