

Descripción

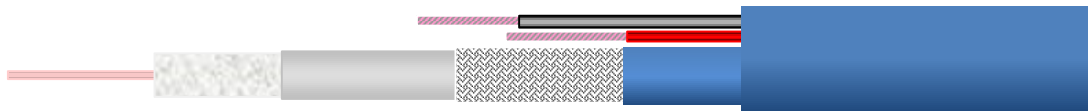
Cable para sistemas cctv - 75 Ohm con hilos eléctricos 0,5 mm²

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



Ficha Técnica

VSHD40205



Ø

6,70 x 5,80

(LSZH)

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.

Ficha Técnica Anexa	Color Cubierta
VSHD40	azul (RAL 5015)
CE22	negro
CE23	rojo

Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV (LSZH) Ø 6,70 x 5,80 ± 0,10 mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL VS HD 40205 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	13,60	kg/km
Peso del cable	44,17	kg/km
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

Características eléctricas

Resistencia de bucle fillos eléctricos	74	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	1	kV

Conectores

- BNCC40** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
- BNCCEM3C** Serie BNC Compresión, BNC 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 para sistemas cctv - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



Ficha Técnica

VSHD40

VSHD40205



Ø	0,42	1,90	2,07	2,47	3,60
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al/Sur)	(CuSn)	(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.

Reacción al fuego

EN 50575

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 0,42 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 1,90 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio/Surlyn enrollado longitudinalmente y pegado al dieléctrico	(Al/Pet/Al/Sur)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		70	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 2,47	mm
Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 3,60 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL VS HD 40 LSZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaa(n) m

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

Características mecánicas

Peso del cobre		5,52	kg/km
Peso del cable		16,08	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)		15/30	mm
Fuerza máx. de tracción		50	N
Temperatura mínima de instalación		-5	°C
Temperatura de funcionamiento		-25 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		55 ± 3	pF/m
Coeficiente de Velocidad		82 %	
Resistencia cc conductor interno		135	Ohm/km
Resistencia conductor externo		30	Ohm/km
Resistencia de bucle		165	Ohm/km

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 para sistemas cctv - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



Ficha Técnica

VSHD40

VSHD40205

Tensión aislamiento funda (spark test)	2,50	kV
Corriente máxima	1	A
Máximo Rango de funcionamiento analógico / digital	400 / 80	m

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

5 - 470 MHz	>29 dB
470 - 1000 MHz	>27 dB
1000 - 2000 MHz	>22 dB
2000 - 3000 MHz	>18 dB

Eficacia del blindaje (SA)	SA-Clase A
30 - 1000 MHz	>85 dB
1000 - 2000 MHz	>85 dB
2000 - 3000 MHz	>75 dB

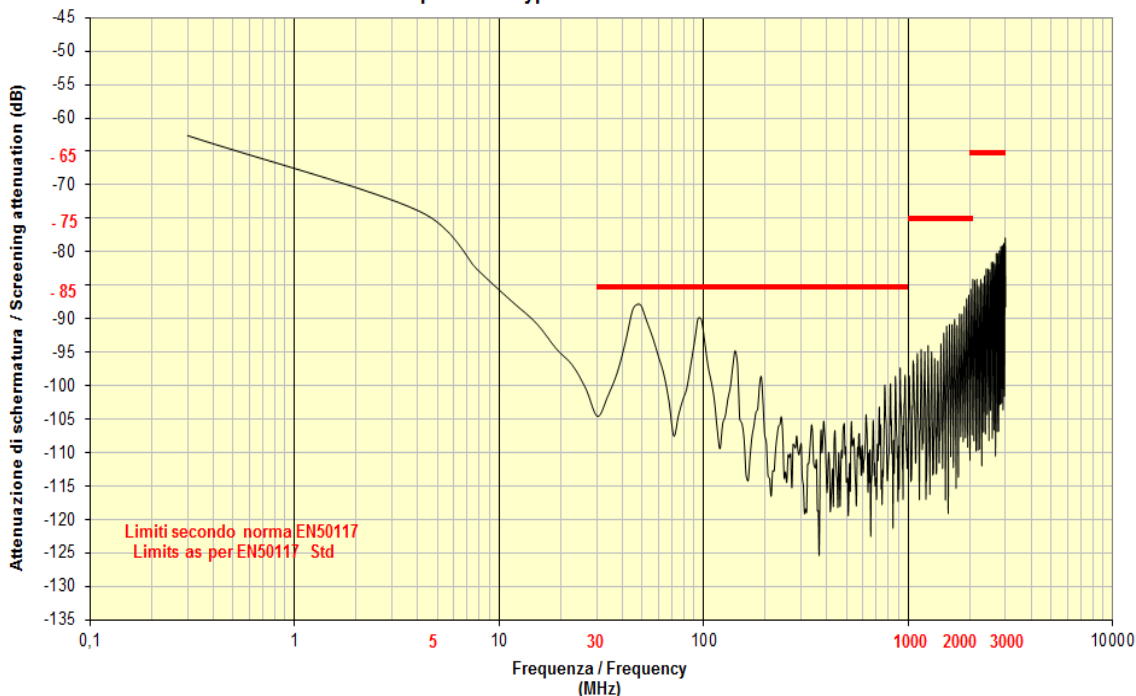
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
2	2,40	5	3,80
3	2,90	200	21,20
4	3,40	862	45,10

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : **VS HD 40**



Conectores

- BNCC40** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
- BNCCEM3C** Serie BNC Compresión, BNC 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
Hilo eléctrico 0,5 mm²



Ficha Técnica

CE22
VSHD40205

16x0,193



Ø	0,80 (Cu)	1,80 (LSZH)
---	--------------	----------------

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm ²	(Cu)	16x0,193	Ø 0,80	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		Ø 1,80	mm

Características mecánicas

Peso del cobre	4,10	kg/km
Peso del cable	7,60	kg/km

Características eléctricas

Resistencia cc conductor @ 20°C	39	Ohm/km
Corriente máxima (I _{eff})	6	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

Alberto Scardovi

Descripción
Hilo eléctrico 0,5 mm²



Ficha Técnica
CE23
VSHD40205

16x0,193



Ø	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm ²	(Cu)	16x0,193	Ø 0,80	mm
Cubierta externa de Termoplastico - rojo (RAL 3000) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		Ø 1,80	mm

Características mecánicas

Peso del cobre	4,10	kg/km
Peso del cable	7,60	kg/km

Características eléctricas

Resistencia cc conductor interno	39	Ohm/km
Corriente máxima	6	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
Alberto Scardovi