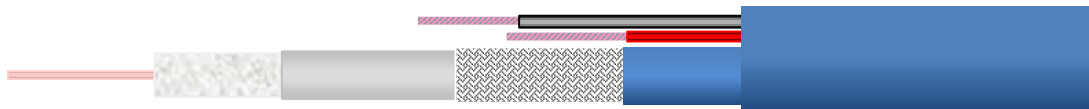


Description

Câble coaxial pour vidéosurveillance - 75 Ohm avec fils électriques
 0,5 mm²
 Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV

**Fiche Technique****VSHD40205**

Ø

6,70 x 5,80

(LSZH)

Classe CPR à la UE 305/2011 (DoP)

Eca

Le câble peut être utilisé dans le domaine d'application du règlement des Produits de Construction (DoP) UE n° 305/2011 pour la classe de performance spécifiée sur l'étiquette du câble même.

Fiche Technique Annexée**Couleur Gaine**

VSHD40	bleu (RAL 5015)
CE22	noir
CE23	rouge

Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - bleu (RAL 5015) - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV

(LSZH)

Ø 6,70 x 5,80 ± 0,10

mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

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

(gggaan=lot m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	13,60	kg/km
Masse du câble	44,17	kg/km
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +80	°C

Données électriques

Résistance du boucle fils électriques	74	Ohm/km
Résistance d'isolement (spark test)	1	kV

Connecteur

BNCC40	Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR
BNCCEM3C	Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date**29/02/2016****Responsable****Alberto Scardovi**

Description

Cable coaxial pour vidéosurveillance - 75 Ohm

Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV



Fiche Technique

VSHD40

VSHD40205



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

Classe CPR à la UE 305/2011 (DoP)

Dca s2,d2,a1

Le câble peut être utilisé dans le domaine d'application du règlement des Produits de Construction (DoP) UE n° 305/2011 pour la classe de performance spécifiée sur l'étiquette du câble même.

Réaction au feu

EN 50575

Données de construction

Conducteur intérieur en cuivre nu	(Cu)	Ø 0,42 ± 0,02	mm
Diélectrique en polyéthylène cellulaire à injection de gaz	(PEG)	Ø 1,90 ± 0,10	mm
Ruban Aluminium/Polyester/Aluminium/Surligne enroulé longitudinalement et soudé au diélectrique	(Al/Pet/Al/Sur)		
Tresse en cuivre étamé	(CuSn)		
Couverture tresse (IEC 96-1)		70	%
Diamètre par-dessus la Tresse		Ø 2,47	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - bleu (RAL 5015) - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)	Ø 3,60 ± 0,10	mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

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=jour)(aa=année)(n=lot) (m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre		5,52	kg/km
Masse du câble		16,08	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)		15/30	mm
Traction max. du câble		50	N
Température d'installation minimale		-5	°C
Température de service		-25 / +80	°C

Données électriques

Impédance	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacité (@1kHz)		55 ± 3	pF/m
Facteur de propagation		82 %	
Résistance c.c. conducteur intérieur		135	Ohm/km
Résistance conducteur extérieur		30	Ohm/km
Résistance du boucle		165	Ohm/km
Résistance d'isolement (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

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Description

Cable coaxial pour vidéosurveillance - 75 Ohm

Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV



Fiche Technique

VSHD40

VSHD40205

Courant max.		1	A
Portée utilisable maximale analogique/numérique		400 / 80	m
Affaiblissement de réflexion (SRL)			
5 - 470 MHz	>29 dB		
470 - 1000 MHz	>27 dB		
1000 - 2000 MHz	>22 dB		
2000 - 3000 MHz	>18 dB		
Efficacité d'écran (SA)			
	SA-Classe	A	
30 - 1000 MHz	>85 dB		
1000 - 2000 MHz	>85 dB		
2000 - 3000 MHz	>75 dB		

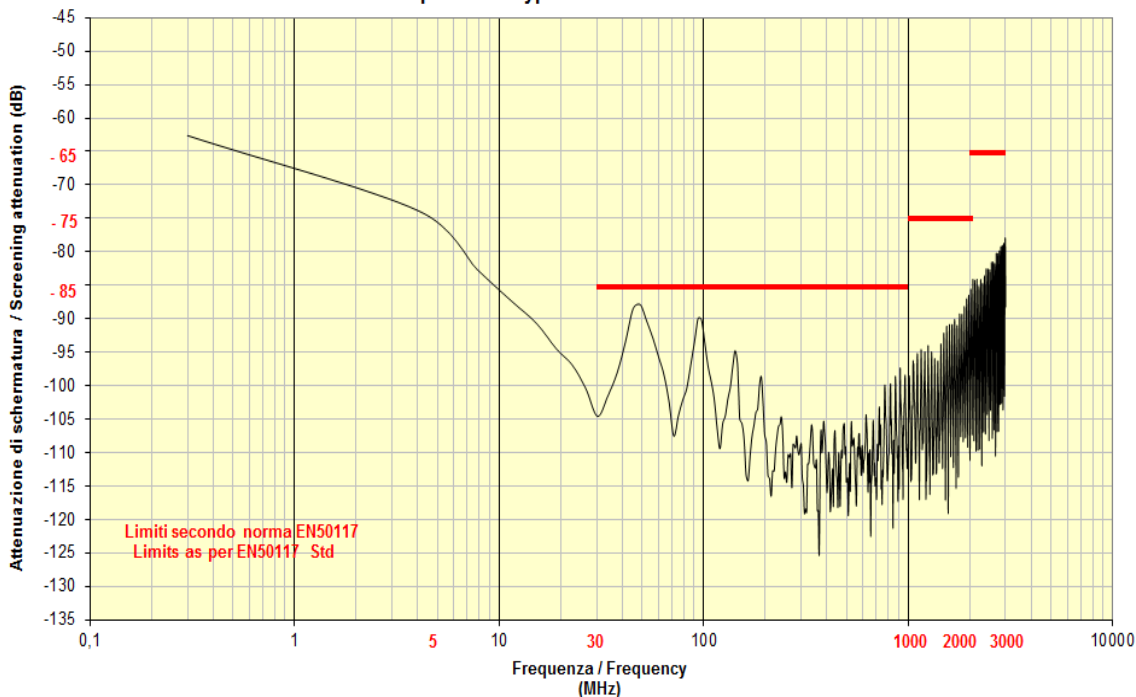
Affaiblissement (à 20°C)

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]	Fréquence [MHz]	Affaiblissement [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**



Connecteur

BNCC40 Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR

BNCCEM3C Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Description
Fil électrique 0,5 mm²



Fiche Technique

CE22
VSHD40205

16x0,193



Ø	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

Données de construction

Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 0,50 mm ²	(Cu)	16x0,193	Ø 0,80	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - noir - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)		Ø 1,80	mm

Données mécanique

Masse du cuivre	4,10	kg/km
Masse du câble	7,60	kg/km

Données électriques

Résistance c.c. conducteur @ 20°C	39	Ohm/km
Courant max. (I _{eff})	6	A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Description
Fil électrique 0,5 mm²



Fiche Technique

CE23
VSHD40205

16x0,193



Ø	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

Données de construction

Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 0,50 mm ²	(Cu)	16x0,193	Ø 0,80	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - rouge (RAL 3000) - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)		Ø 1,80	mm

Données mécanique

Masse du cuivre	4,10	kg/km
Masse du câble	7,60	kg/km

Données électriques

Résistance c.c. conducteur intérieur	39	Ohm/km
Courant max.	6	A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi