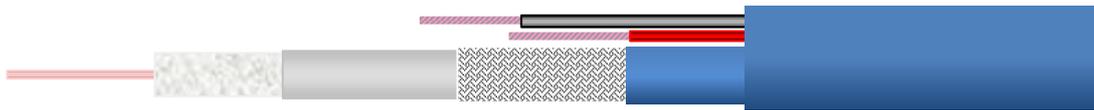


Description

Câble coaxial pour vidéosurveillance - 75 Ohm avec fils électriques
1 mm²
Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV

**Fiche Technique****VSHD80210**

Ø

1 mm²

6,80 x 9,90

(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**

VSHD80	bleu (RAL 5015)
CE26	noir
CE27	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 9,90 x 6,80 ± 0,10

mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL VS HD 80210 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=lot m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	27,80	kg/km
Masse du câble	75,00	kg/km
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +80	°C

Données électriques

Résistance du boucle fils électriques	36	Ohm/km
Résistance d'isolement (spark test)	1	kV

Connecteur

BNCC3.9C	Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR
BNCC501	Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR, laiton nickelé - 35,0 mm x 14,0 mm

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

Câble coaxial de distribution pour l' extérieur - 75 Ohm

Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV



Fiche Technique

VSHD80

VSHD80210



Ø	0,80	3,50	3,60	4,00	5,00
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(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 0,80 ± 0,02	mm
Diélectrique en polyéthylène cellulaire à injection de gaz	(PEG)	Ø 3,50 ± 0,10	mm
Ruban Aluminium/Polyester/Aluminium enroulé longitudinalement	(Al/Pet/Al)		
Gélatine de pétrole (diélectrique)	(Jelly1)		
Tresse en cuivre étamé	(CuSn)		
Couverture tresse (IEC 96-1)		65	%
Diamètre par-dessus la Tresse		Ø 4,00	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 5,00 ± 0,10	mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL VS HD 80 LSZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m

(gggaan=lot m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	11,13	kg/km
Masse du câble	26,60	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	25/50	mm
Traction max. du câble	90	N
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +80	°C

Données électriques

Impédance	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacité (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Facteur de propagation		85 %	
Résistance c.c. conducteur intérieur		35	Ohm/km
Résistance conducteur extérieur		18,60	Ohm/km
Résistance du boucle		53,60	Ohm/km

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

Câble coaxial de distribution pour l' extérieur - 75 Ohm
 Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV



Fiche Technique

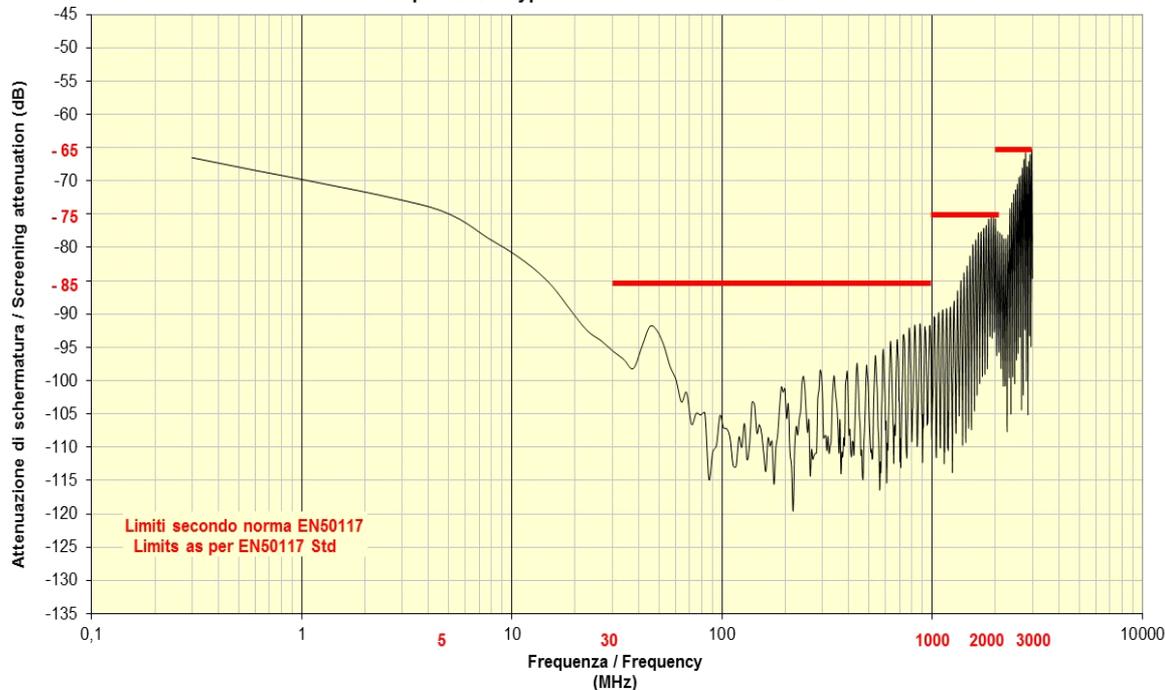
VSHD80
 VSHD80210

Résistance d'isolement (spark test)		2,50	kV
Courant max. (leff)		4	A
Portée utilisable maximale analogique/numérique		1000 / 250	m
Affaiblissement de réflexion (SRL)			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>28 dB		
1000 - 2000 MHz	>26 dB		
2000 - 3000 MHz	>22 dB		
Efficacité d'écran (SA)		SA-Classe A	Impédance de transfert (Zt)
30 - 1000 MHz	>90 dB		Zt-Classe B
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		
		5 - 30 MHz	< 9 mΩ/m

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : **VS HD 80**



Connecteur

- BNCC3.9C** Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR
- BNCC501** Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR, laiton nickelé - 35,0 mm x 14,0 mm

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 1 mm²



Fiche Technique

CE26
VSHD80210

32x0,193



Ø	1,13	2,55
	(Cu)	(LSZH)

Données de construction

Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	Ø 1,13	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - noir - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)		Ø 2,55	mm

Données mécanique

Masse du cuivre	8,30	kg/km
Masse du câble	15,20	kg/km

Données électriques

Résistance c.c. conducteur intérieur	18	Ohm/km
Courant max.	12	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 1 mm²



Fiche Technique

CE27
VSHD80210

32x0,193



Ø	1,13	2,55
	(Cu)	(LSZH)

Données de construction

Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	Ø 1,13	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 2,55	mm

Données mécanique

Masse du cuivre	8,30	kg/km
Masse du câble	15,20	kg/km

Données électriques

Résistance c.c. conducteur @ 20°C	18	Ohm/km
Courant max.	12	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