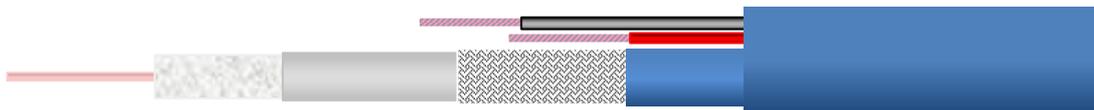


**Description**

Câble coaxial pour vidéosurveillance - 75 Ohm avec fils électriques  
 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV

**Fiche Technique****VSHD80205**

∅

6,50 x 8,30

(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) |
| 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)

∅ 8,30 x 6,50 ± 0,10

mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

**CAVEL VS HD 80205 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m**

(gggaan=lot m=marquage métrique)

**Données mécanique**

|                                     |           |       |
|-------------------------------------|-----------|-------|
| Masse du cuivre                     | 19,30     | kg/km |
| Masse du câble                      | 56,30     | 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****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**

VSHD80205



|   |      |       |             |        |        |
|---|------|-------|-------------|--------|--------|
| 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**

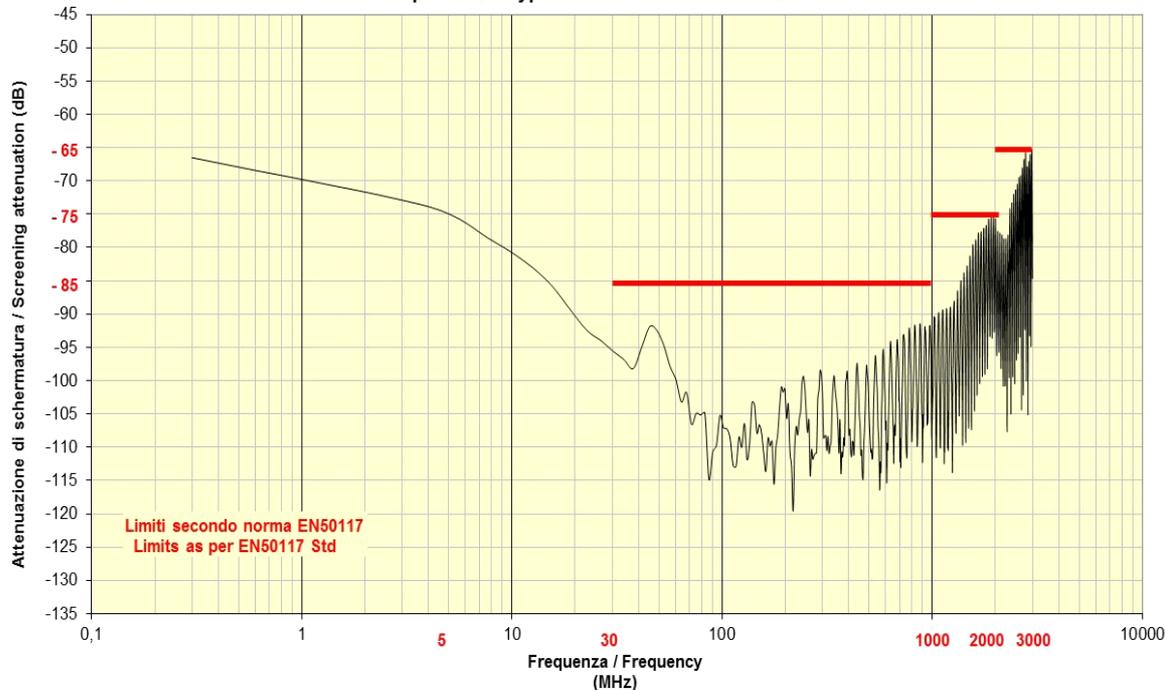
VSHD80205

|   |        |                    |                                    |
|---|--------|--------------------|------------------------------------|
| Résistance d'isolement (spark test)             |        | 2,50               | kV                                 |
| Courant max. (leff)                             |        | 4                  | A                                  |
| Portée utilisable maximale analogique/numérique |        | 1000 / 250         | m                                  |
| <b>Affaiblissement de réflexion (SRL)</b>       |        |                    |                                    |
| 5 - 470 MHz                                     | >30 dB |                    |                                    |
| 470 - 1000 MHz                                  | >28 dB |                    |                                    |
| 1000 - 2000 MHz                                 | >26 dB |                    |                                    |
| 2000 - 3000 MHz                                 | >22 dB |                    |                                    |
| <b>Efficacité d'écran (SA)</b>                  |        | <b>SA-Classe A</b> | <b>Impédance de transfert (Zt)</b> |
| 30 - 1000 MHz                                   | >90 dB |                    | <b>Zt-Classe B</b>                 |
| 1000 - 2000 MHz                                 | >75 dB |                    | 5 - 30 MHz                         |
| 2000 - 3000 MHz                                 | >65 dB |                    | < 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 0,5 mm<sup>2</sup>



Fiche Technique

**CE22**  
VSHD80205

16x0,193



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

**Données de construction**

|  |        |          |        |    |
|--|--------|----------|--------|----|
| Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 0,50 mm <sup>2</sup>   | (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 <sub>eff</sub> )  | 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 mm<sup>2</sup>



Fiche Technique

**CE23**  
VSHD80205

16x0,193



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

#### Données de construction

|  |        |          |        |    |
|--|--------|----------|--------|----|
| Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 0,50 mm <sup>2</sup>   | (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