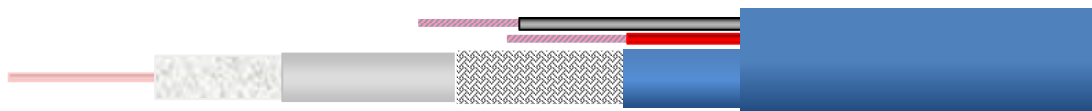


**Descrizione**

Cavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 0,5 mm<sup>2</sup>

Cavo per videosorveglianza LSZH resistente ai raggi ultravioletti

**Scheda Tecnica****VSHD80205**

Ø

6,50 x 8,30

(LSZH)

**Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)**

Eca

Il cavo può essere utilizzato nel campo d'applicazione del Regolamento Prodotti da Costruzione (DoP) EU nr. 305/2011 per la classe di prestazione specificata sulla relativa etichetta di prodotto.

Schede Tecniche Allegate	Colore Guaina
VSHD80	blu (RAL 5015)
CE22	nero
CE23	rosso

Guaina esterna in Polimero termoplastico - blu (RAL 5015) - priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV

(LSZH)

Ø 8,30 x 6,50 ± 0,10

mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

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

(gggaan=lotto m=metrica)

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	19,30	kg/km
Peso totale del cavo	56,30	kg/km
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-25 / +80	°C

**Parametri elettrici**

Resistenza di loop dei fili elettrici	74	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)	1	kV

**Connettori**

<b>BNCC3.9C</b>	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA
<b>BNCC501</b>	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 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

**Data****29/02/2016****Responsabile****Alberto Scardovi**

## Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per videosorveglianza LSZH resistente ai raggi ultravioletti



## Scheda Tecnica

**VSHD80**

VSHD80205



Ø	0,80	3,50	3,60	4,00	5,00
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(LSZH)

## Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)

Dca s2,d2,a1

Il cavo può essere utilizzato nel campo d'applicazione del Regolamento Prodotti da Costruzione (DoP) EU nr. 305/2011 per la classe di prestazione specificata sulla relativa etichetta di prodotto.

## Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 0,80 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	Ø 3,50 ± 0,10	mm
Nastro in Alluminio/Poliestere/Alluminio avvolto longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)		
Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		65	%
Diametro sopra Treccia		Ø 4,00	mm
Guaina esterna in Polimero termoplastico - blu (RAL 5015) - priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV	(LSZH)	Ø 5,00 ± 0,10	mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

**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=lotto m=metrica)

## Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	11,13	kg/km
Peso totale del cavo	26,60	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	25/50	mm
Massima forza di trazione del cavo	90	N
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-25 / +80	°C

## Parametri elettrici

Impedenza caratteristica	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacità (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione		85 %	
Resistenza conduttore interno		35	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		18,60	Ohm/km
Resistenza di loop		53,60	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)		2,50	kV
Corrente massima (Ieff)		4	A
Massima Distanza Utile analogico/digitale		1000 / 250	m

## ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

## Data

29/02/2016

## Responsabile

Alberto Scardovi

**Descrizione**

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per videosorveglianza LSZH resistente ai raggi ultravioletti

**Scheda Tecnica****VSHD80**

VSHD80205

**Perdite di riflessione strutturali (SRL)**

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

**Attenuazione di schermatura (SA)**

SA-Classe A

30 - 1000 MHz	>90 dB
1000 - 2000 MHz	>75 dB
2000 - 3000 MHz	>65 dB

**Impedenza di trasferimento (Zt)**

Zt-Classe B

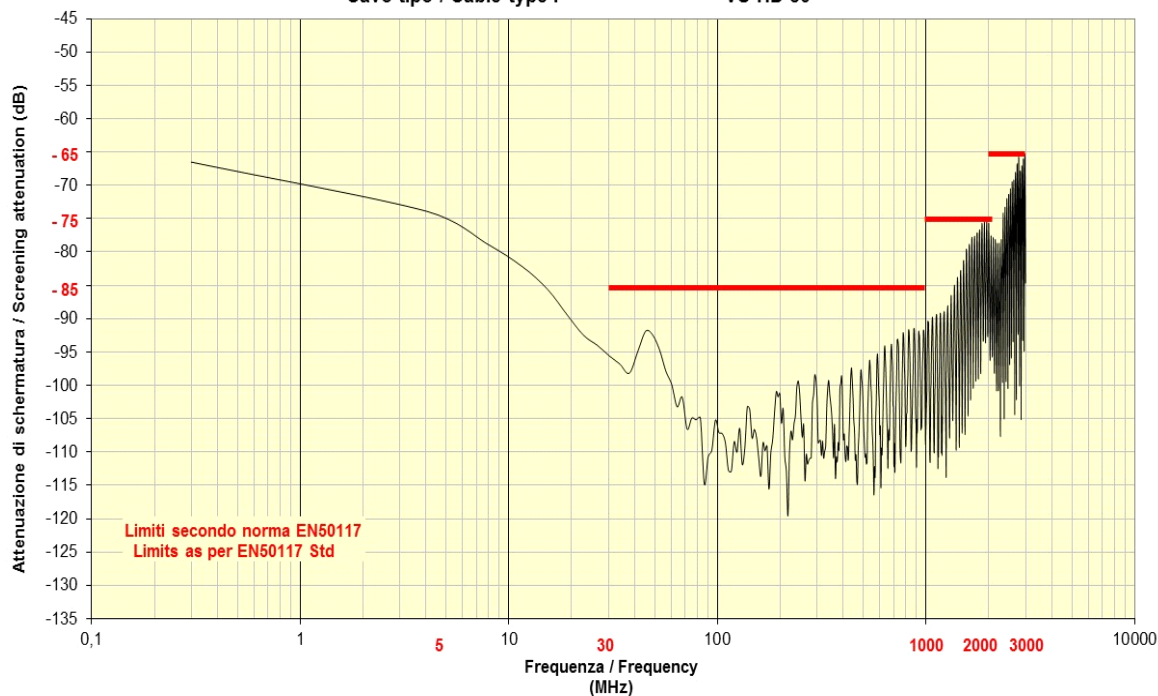
5 - 30 MHz

&lt; 9 mΩ/m

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation****Cavo classe A / A Class Cable**

Cavo tipo / Cable type :

VS HD 80

**Connettori****BNCC3.9C**

Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA

**BNCC501**

Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 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

**Data**

29/02/2016

**Responsabile**

Alberto Scardovi

**Descrizione**Filo elettrico 0,5 mm<sup>2</sup>**Scheda Tecnica****CE22**

VSHD80205

16x0,193



Ø

0,80

(Cu)

1,80

(LSZH)

**Parametri costruttivi**Conduttore interno in fili di rame trefolato 0,50 mm<sup>2</sup>

(Cu)

16x0,193

Ø 0,80

mm

Guaina esterna in Polimero termoplastico - nero - priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV

(LSZH)

Ø 1,80

mm

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame

4,10

kg/km

Peso totale del cavo

7,60

kg/km

**Parametri elettrici**

Resistenza conduttore @ 20°C

39

Ohm/km

Corrente massima (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

Data

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi

**Descrizione**Filo elettrico 0,5 mm<sup>2</sup>**Scheda Tecnica****CE23**

VSHD80205

16x0,193



Ø

0,80

(Cu)

1,80

(LSZH)

**Parametri costruttivi**Conduttore interno in fili di rame trefolato 0,50 mm<sup>2</sup>

(Cu)

16x0,193

Ø 0,80

mm

Guaina esterna in Polimero termoplastico - rosso (RAL 3000) - priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV

(LSZH)

Ø 1,80

mm

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame

4,10

kg/km

Peso totale del cavo

7,60

kg/km

**Parametri elettrici**

Resistenza conduttore interno

39

Ohm/km

Corrente massima

6

A

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi