

**Descrizione**

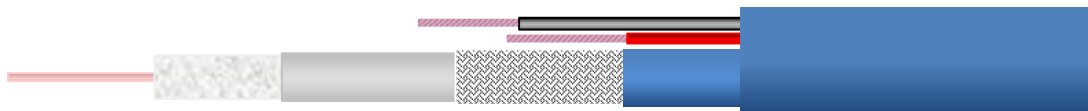
Cavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 0,5 mm<sup>2</sup>

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.

**Reazione al fuoco**

EN 50575

**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

**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**

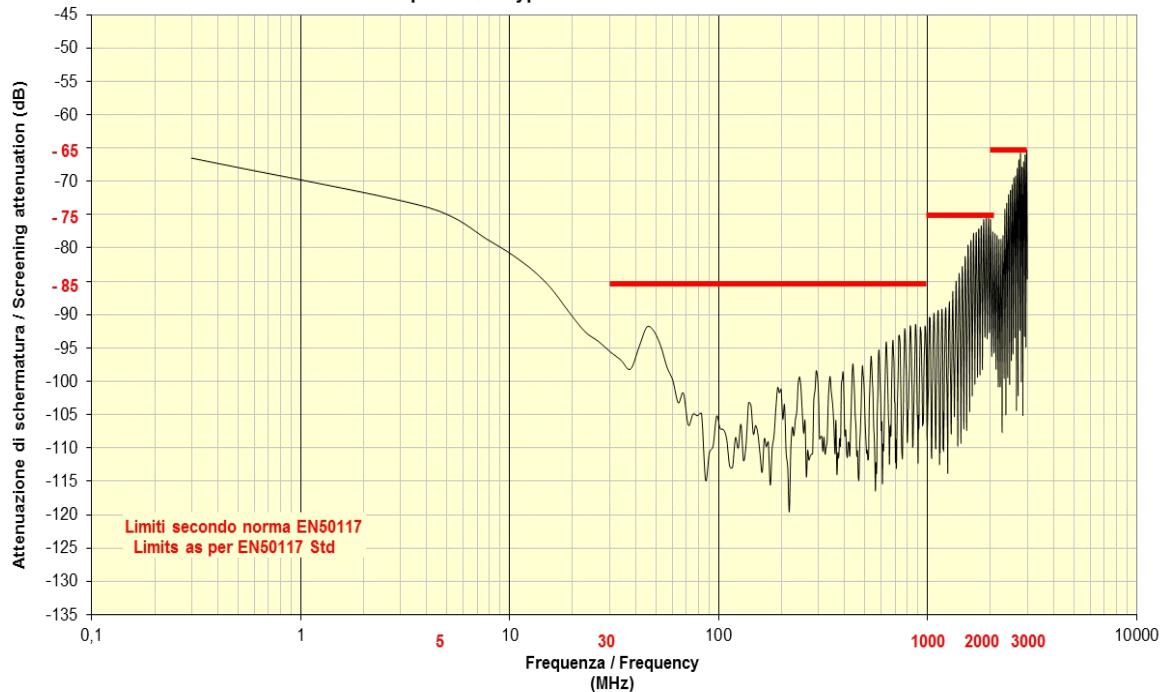
**VSHD80**  
 VSHD80205

Tensione di isolamento guaina (spark test)		2,50	kV
Corrente massima (I <sub>eff</sub> )		4	A
Massima Distanza Utile analogico/digitale		1000 / 250	m
<b>Perdite di riflessione strutturali (SRL)</b>			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>28 dB		
1000 - 2000 MHz	>26 dB		
2000 - 3000 MHz	>22 dB		
<b>Attenuazione di schermatura (SA)</b>		<b>SA-Classe A</b>	
30 - 1000 MHz	>90 dB		
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		
		<b>Impedenza di trasferimento (Z<sub>t</sub>)</b>	
		5 - 30 MHz	<b>Z<sub>t</sub>-Classe B</b>
			< 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	1,80
	(Cu)	(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	1,80
	(Cu)	(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