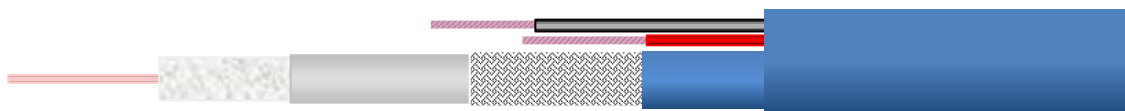


DescrizioneCavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 1 mm²Cavo per videosorveglianza LSZH resistente ai raggi ultravioletti
(Classe di schermatura A)**Scheda Tecnica****VSHD80210**

Ø

1 mm²

6,80 x 9,90

(LSZH)

Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)E_{ca}

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

Schede Tecniche Allegate	Colore Guaina
VSHD80	blu (RAL 5015)
CE26	nero
CE27	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 9,90 x 6,80 ± 0,10

mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

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

(ss=settimana, aa=anno) (m=stampa metrica)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	27,80	kg/km
Peso totale del cavo	75,00	kg/km
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-25 / +80	°C

Parametri elettrici

Resistenza di loop dei fili elettrici	36	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)	1	kV

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

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per videosorveglianza LSZH resistente ai raggi ultravioletti
(Classe di schermatura A)



Scheda Tecnica

VSHD80

VSHD80210



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)

D_{ca} 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

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
(Classe di schermatura A)



Scheda Tecnica

VSHD80

VSHD80210

Massima Distanza Utile analogico/digitale

1000 / 250

m

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

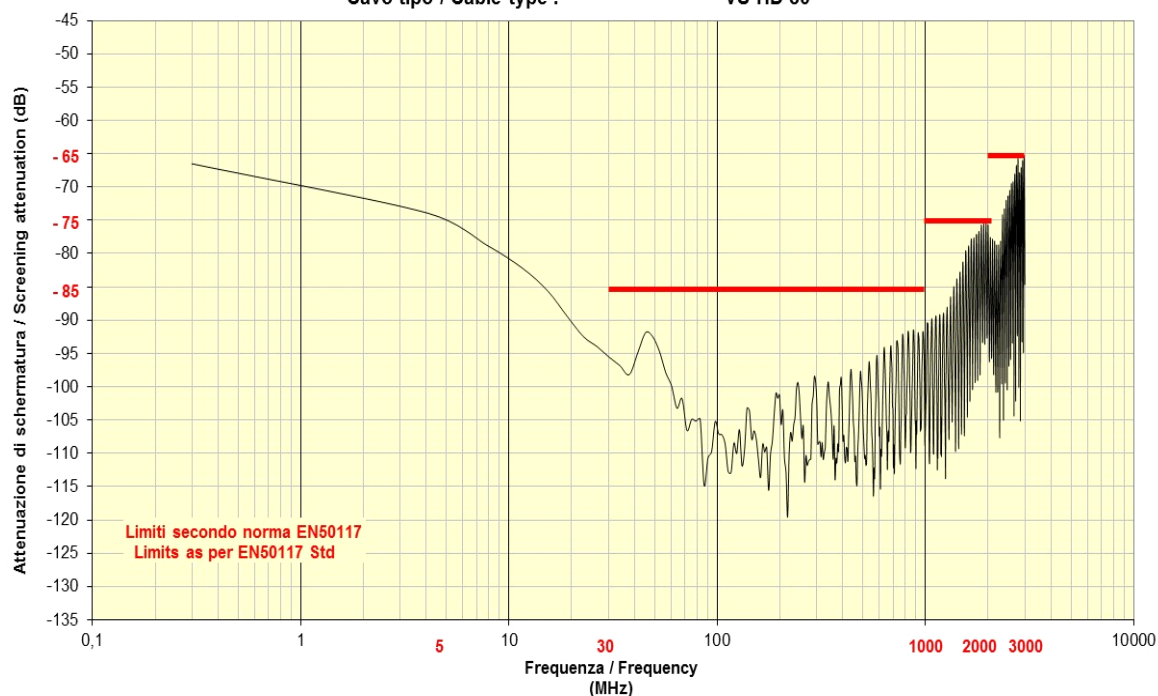
5 - 30 MHz

< 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

DescrizioneFilo elettrico 1 mm²**Scheda Tecnica****CE26**

VSHD80210

32x0,193



Ø

1,13

(Cu)

2,55

(LSZH)

Parametri costruttivi

Conduttore interno in fili di rame trefolato 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	Ø 1,13	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 2,55	mm

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	8,30	kg/km
Peso totale del cavo	15,20	kg/km

Parametri elettrici

Resistenza conduttore interno	18	Ohm/km
Corrente massima	12	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**

DescrizioneFilo elettrico 1 mm²**Scheda Tecnica****CE27**

VSHD80210

32x0,193

Ø

1,13

(Cu)

2,55

(LSZH)

Parametri costruttivi

Conduttore interno in fili di rame trefolato 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	Ø 1,13	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 2,55	mm

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	8,30	kg/km
Peso totale del cavo	15,20	kg/km

Parametri elettrici

Resistenza conduttore @ 20°C	18	Ohm/km
Corrente massima	12	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**