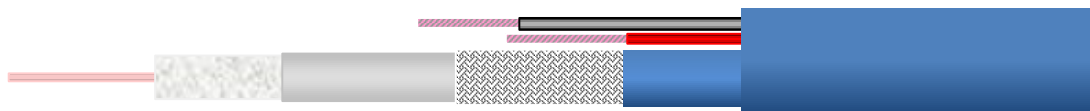


DescrizioneCavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 0,75 mm²

Cavo per videosorveglianza LSZH resistente ai raggi ultravioletti

**Scheda Tecnica****VSHD802075**

Ø

0,75 mm²

6,60 x 9,00

(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)

CE24

nero

CE25

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 9,00 x 6,60 ± 0,10

mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL VS HD 802075 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=lotto)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	23,50	kg/km
Peso totale del cavo	65,50	
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**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

**Scheda Tecnica****VSHD80**

VSHD802075



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**

VSHD802075

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

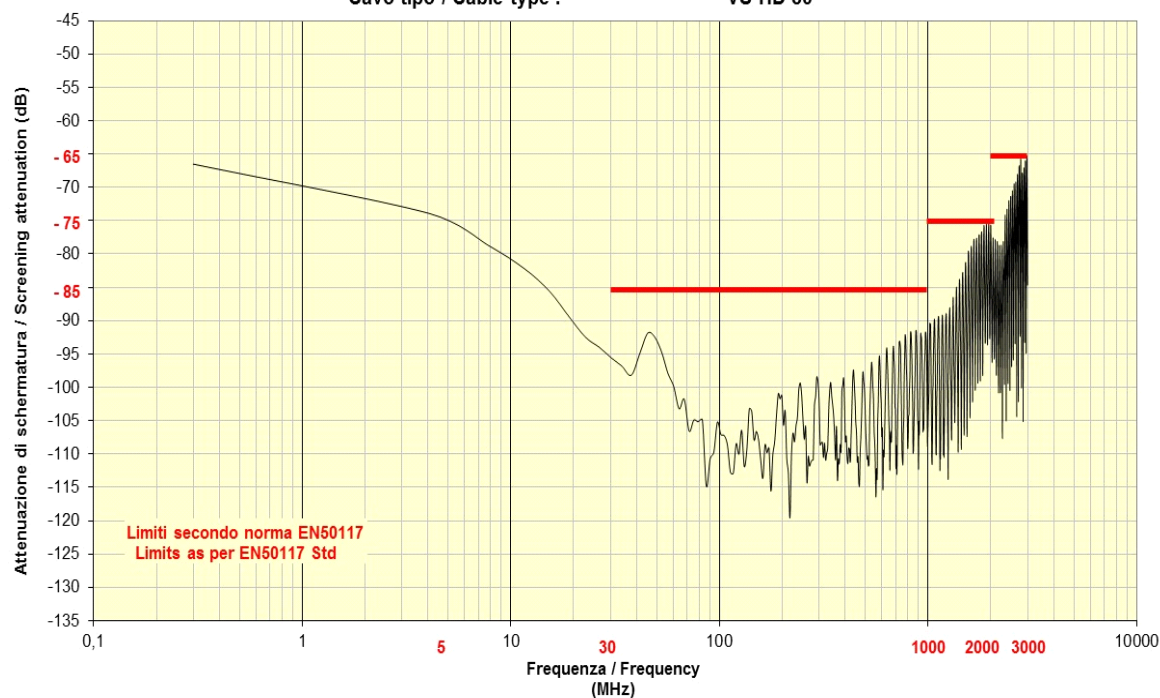
5 - 30 MHz

< 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 0,75 mm²**Scheda Tecnica****CE24**

VSHD802075

24x0,193



Ø

1,00

(Cu)

2,35

(LSZH)

Parametri costruttiviConduttore interno in fili di rame trefolato 0,75 mm²

(Cu)

24x0,193

Ø 1,00

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 2,35

mm

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame

6,20

kg/km

Peso totale del cavo

12,00

kg/km

Parametri elettrici

Resistenza conduttore @ 20°C

24,70

Ohm/km

Corrente massima (I_{eff})

8

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 0,5 mm²**Scheda Tecnica****CE25**

VSHD802075

24x0,193



Ø

1,00

(Cu)

2,35

(LSZH)

Parametri costruttiviConduttore interno in fili di rame trefolato 0,75 mm²

(Cu)

24x0,193

Ø 1,00

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 2,35

mm

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame

6,20

kg/km

Peso totale del cavo

12,00

kg/km

Parametri elettrici

Resistenza conduttore interno

24,70

Ohm/km

Corrente massima

8

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