

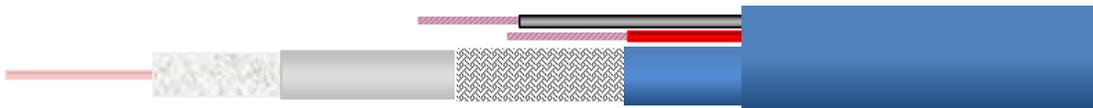
Descrizione

Cavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 0,5 mm²
 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

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
 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)

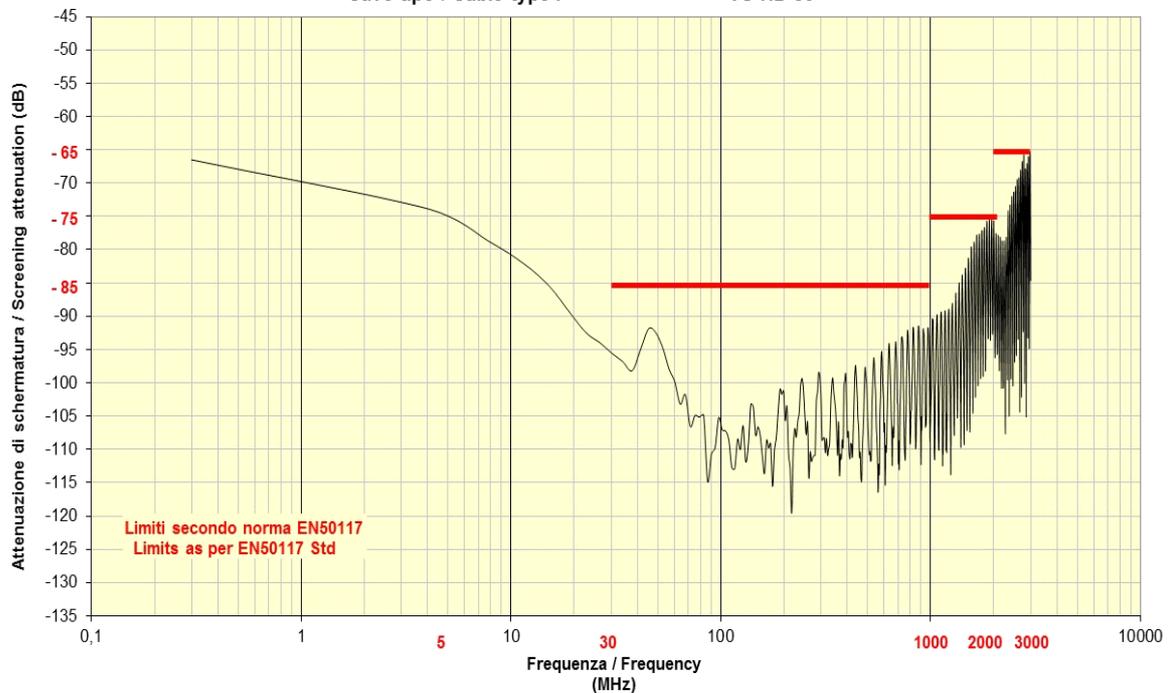
5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Attenuazione di schermatura (SA)	SA-Classe A	Impedenza di trasferimento (Zt)	Zt-Classe B
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 9 mΩ/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

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 mm²



Scheda Tecnica

CE22
VSHD80205

16x0,193



\varnothing	0,80 (Cu)	1,80 (LSZH)
---------------	--------------	----------------

Parametri costruttivi

Conduttore interno in fili di rame trefolato 0,50 mm ²	(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 _{eff})		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 mm²



Scheda Tecnica

CE23
VSHD80205

16x0,193



∅	0,80 (Cu)	1,80 (LSZH)
---	--------------	----------------

Parametri costruttivi

Conduttore interno in fili di rame trefolato 0,50 mm ²	(Cu)	16x0,193	∅ 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)		∅ 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