

Descrizione

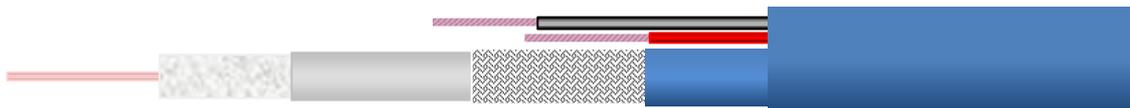
Cavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 0,75 mm²

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



Scheda Tecnica

VSHD702075



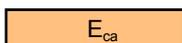
Ø

0,75 mm²

6,55 x 8,30

(LSZH)

Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)



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
VSHD70	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 8,30 x 6,55 ± 0,10 mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL VS HD 702075 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=lotto m=metrica)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	22,50	kg/km
Peso totale del cavo	54,00	kg/km
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-25 / +80	°C

Parametri elettrici

Resistenza di loop dei fili elettrici	90	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)	1	kV

Connettori

BNCC3.3C	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA
BNCC70	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA

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 videosorveglianza - 75 Ohm

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

Scheda Tecnica
VSHD70

VSHD702075



Ø	0,70	2,90	3,00	3,40	4,30
	(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 0,70 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	Ø 2,90 ± 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)		73	%
Diametro sopra Treccia		Ø 3,40	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 4,30 ± 0,10	mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

**CAVEL VS HD 70 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	10,04	kg/km
Peso totale del cavo	21,66	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	20/40	mm
Massima forza di trazione del cavo	80	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		45,50	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		19,60	Ohm/km
Resistenza di loop		65,10	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)		2,50	kV
Corrente massima (Ieff)		3	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 videosorveglianza - 75 Ohm

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



Scheda Tecnica

VSHD70
VSHD702075

Massima Distanza Utile analogico/digitale	700 / 150	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	

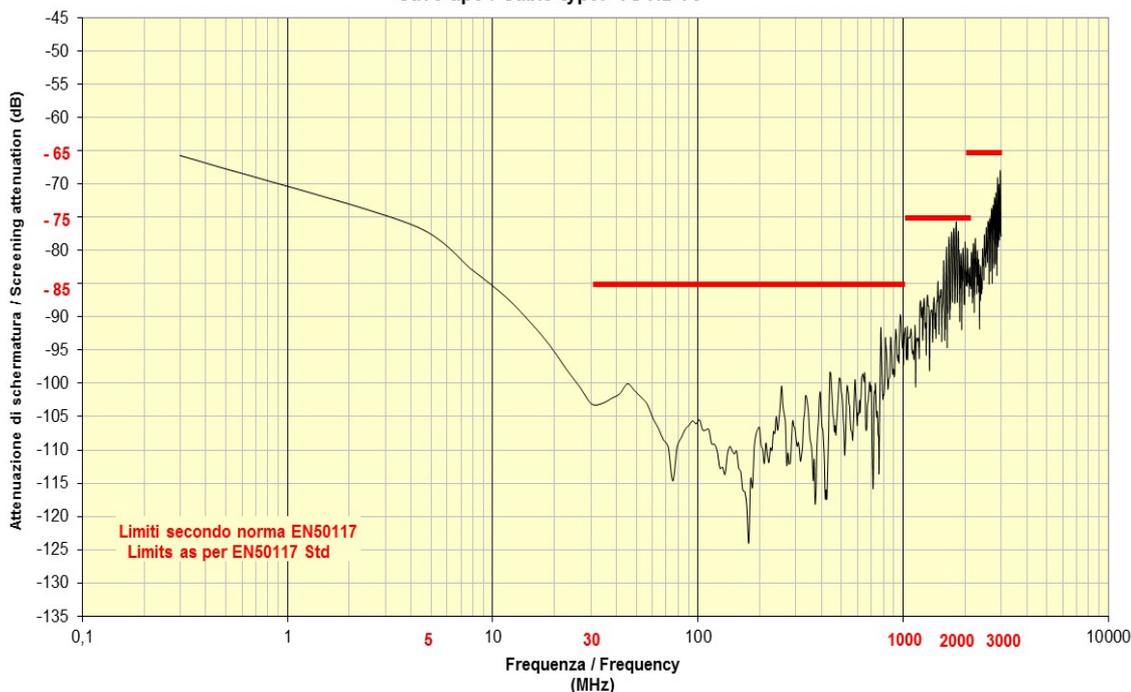
Attenuazione di schermatura (SA)	SA-Classe A	Impedenza di trasferimento (Zt)	Zt-Classe B
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 7 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
2	1,60	5	2,50
3	1,90	200	13,00
4	2,20	862	27,80

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable
Cavo tipo / Cable type: VS HD 70



Connettori

- BNCC3.3C** Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA
- BNCC70** Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA

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 0,75 mm²



Scheda Tecnica

CE24
VSHD702075

24x0,193



∅	1,00 (Cu)	2,35 (LSZH)
---	--------------	----------------

Parametri costruttivi

Conduttore interno in fili di rame trefolato 0,75 mm ²	(Cu)	24x0,193	∅ 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)		∅ 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

Descrizione

Filo elettrico 0,5 mm²



Scheda Tecnica

CE25
VSHD702075

24x0,193



Ø	1,00	2,35
	(Cu)	(LSZH)

Parametri costruttivi

Conduttore interno in fili di rame trefolato 0,75 mm ²	(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