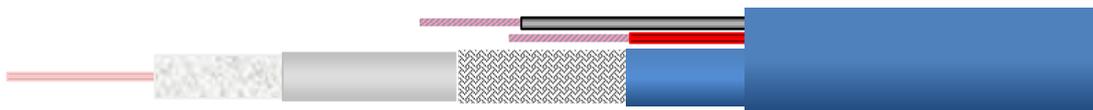


DescrizioneCavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 0,75 mm²

Cavo per videosorveglianza LSZH resistente ai raggi ultravioletti

**Scheda Tecnica****VSHD402075**

Ø

6,30 x 7,40

(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
VSHD40	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 7,40 x 6,30 ± 0,10 mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL VS HD 402075 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=lotto m=metrica)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	17,80	kg/km
Peso totale del cavo	55,96	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

BNCC40	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA
BNCCEM3C	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



Scheda Tecnica

VSHD40

VSHD402075



Ø	0,42	1,90	2,07	2,47	3,60
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al/Sur)	(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 0,42 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	Ø 1,90 ± 0,10	mm
Nastro in Alluminio/Poliestere/Alluminio/Surlyne avvolto longitudinalmente e saldato al dielettrico	(Al/Pet/Al/Sur)		
Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		70	%
Diametro sopra Treccia		Ø 2,47	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 3,60 ± 0,10	mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL VS HD 40 LSZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaa(n) m

(ggg=giorno)(aa=anno)(n=lotto) (m=metrica)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	5,52	kg/km
Peso totale del cavo	16,08	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	15/30	mm
Massima forza di trazione del cavo	50	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)		55 ± 3	pF/m
Velocità di propagazione		82 %	
Resistenza conduttore interno		135	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		30	Ohm/km
Resistenza di loop		165	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)		2,50	kV

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



Scheda Tecnica

VSHD40

VSHD402075

Corrente massima		1	A
Massima Distanza Utile analogico/digitale		400 / 80	m
Perdite di riflessione strutturali (SRL)			
5 - 470 MHz	>29 dB		
470 - 1000 MHz	>27 dB		
1000 - 2000 MHz	>22 dB		
2000 - 3000 MHz	>18 dB		
Attenuazione di schermatura (SA) SA-Classe A			
30 - 1000 MHz	>85 dB		
1000 - 2000 MHz	>85 dB		
2000 - 3000 MHz	>75 dB		

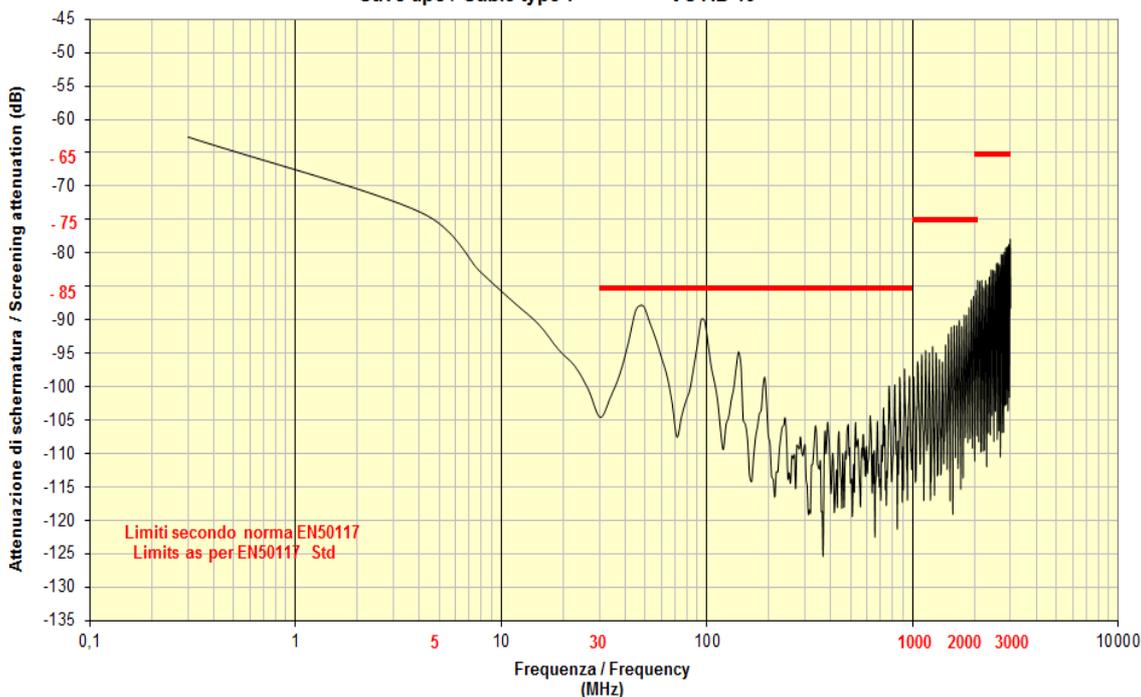
Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
2	2,40	5	3,80
3	2,90	200	21,20
4	3,40	862	45,10

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : VS HD 40



Connettori

BNCC40 Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA

BNCCEM3C 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
VSHD402075

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 - 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

Descrizione
Filo elettrico 0,75 mm²



Scheda Tecnica

CE25
VSHD402075

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