

DescrizioneCavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 1 mm²

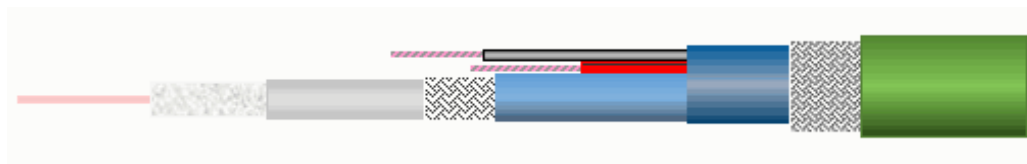
Cavo per videosorveglianza LSZH resistente ai raggi ultravioletti

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Scheda Tecnica

VSHD80210ROD

Ø

9,50 x 12,00
(LSZH)**Applicazione**

Posa Interna ed Esterna

Schede Tecniche Allegate	Colore Guaina
VSHD80210	blu (RAL 5015)
VSHD80	blu (RAL 5015)
CE26	nero (RAL 9011)
CE27	rosso

Guaina armatura in Polimero termoplastico - verde (RAL 6018) - (LSZH) Ø 9,50 x 12,00 ± 0,10 mm
 priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV

Guaina armatura in Polimero termoplastico - verde (RAL 6018) - (LSZH) Ø 11,30 ± 0,20 mm
 priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

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

(gggaan=lotto m=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

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

16/09/2021

Responsabile

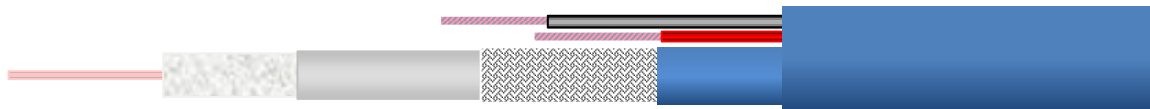
A. Bergaglio

DescrizioneCavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 1 mm²

Cavo per posa interna ed esterna (Attenuazione di schermatura - Classe A)

**Scheda Tecnica****VSHD80210**

VSHD80210ROD



Ø

6,80 x 9,90

1 mm²

(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.

Norme

EN50117-9-1

EN50117-10-1

CEI-UNEL 36762

Reazione al fuoco

EN50575

Applicazione

4K-UHD

EoC (Ethernet over Coax)

Posa Interna ed Esterna

Schede Tecniche Allegate**Colore Guaina**

VSHD80

blu (RAL 5015)

CE26

nero (RAL 9011)

CE27

rosso (RAL 3000)

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 80 210 LSZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-9-1 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaa(n) m

(gggaan=lotto m=metrica)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	27,80	kg/km
Peso totale del cavo	74,30	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	50 / 100	mm
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +80	°C

Parametri elettrici

Resistenza di loop dei fili elettrici 36 Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

11/09/2023

Responsabile

A. Bergaglio

DescrizioneCavo videosorveglianza - 75 Ohm con 2 fili elettrici da 1 mm²

Cavo per posa interna ed esterna (Attenuazione di schermatura - Classe A)

**Scheda Tecnica****VSHD80210**

VSHD80210ROD

Resistenza di loop dei fili elettrici	36	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)	2,50	kV
Massima Distanza Utile analogico/digitale	1000 / 500	m

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data**11/09/2023****Responsabile****A. Bergaglio**

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per posa interna ed esterna (Attenuazione di schermatura - Classe A)

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Scheda Tecnica**VSHD80**

VSHD80210ROD



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.

Norme

EN50117-9-1

EN50117-10-1

CEI-UNEL 36762

Reazione al fuoco

EN 50575

Applicazione

4K-UHD

EoC (Ethernet over Coax)

Posa Interna ed Esterna

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 EN50117-9-1 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaa(n) m

(gggaan=lotto m=metrica)

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

11/09/2023

Responsabile

A. Bergaglio

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per posa interna ed esterna (Attenuazione di schermatura - Classe A)

**Scheda Tecnica****VSHD80**

VSHD80210ROD

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	11,13	kg/km
Peso totale del cavo	26,80	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	-20 / +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 (I _{eff})		4	A
Massima Distanza Utile analogico/digitale		1000 / 500	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-Class A	Impedenza di trasferimento (Z _t)	
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 9 mΩ/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

11/09/2023

Responsabile

A. Bergaglio

DescrizioneFilo elettrico 1 mm²**Scheda Tecnica**
CE26
 VSHD80210ROD

32x0,193



Ø	1,13 (Cu)	2,55 (LSZH)
---	--------------	----------------

Applicazione

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 (RAL 9011) - 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

16/09/2021

Responsabile

A. Bergaglio

DescrizioneFilo elettrico 1 mm²

Coaxial Cables

CAVEL[®]

since 1968

Scheda Tecnica**CE27**

VSHD80210ROD

32x0,193

Ø	1,13	2,55
	(Cu)	(LSZH)

Applicazione

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

16/09/2021

Responsabile

A. Bergaglio