

Descrizione

Cavo LAN per Videosorveglianza con 2 fili elettrici da 1 mm²

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH adatto per cavidotti interrati

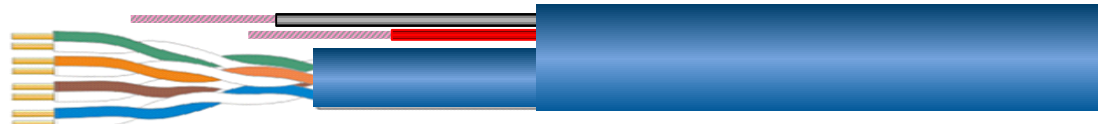
Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Scheda Tecnica

VS540210



Ø	0,51	0,90	5,10	9,50x7,15
	(Cu)	(PE)	(LSZH)	(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.

Reazione al fuoco

EN50575

Parametri costruttivi

4 coppie con conduttore in rame rosso	(Cu)	Ø 0,51	mm
Isolamento in polietilene solido	(PE)	Ø 0,90	mm

Schede Tecniche Allegate	Colore Guaina
VS540	blu (RAL 5015)
CE26	nero
CE27	rosso

Guaina interna in Polimero termoplastico blu (RAL 5015) priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV (LSZH) 5,10 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 9,50 x 7,15 mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL VS 540210 LSZH MADE IN ITALY CAT 5E U/UTP 4x2xAWG24 - Euroclass Eca ISO-IEC 11801

EN50173 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m

(gggaan=lotto m=metrica)

Filo elettrico in rame ricoperto in polietilene - Sezione: 1 mm²

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	29,23	kg/km
Peso totale del cavo	78,94	kg/km
Temperatura di posa	0 / +50	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +60	°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

20/06/2017

Responsabile

Alberto Scardovi

Descrizione

Cavo LAN per Videosorveglianza con 2 fili elettrici da 1 mm²

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH adatto per cavidotti interrati

**Scheda Tecnica****VS540210****ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data**20/06/2017****Responsabile****Alberto Scardovi**

Descrizione

Cavo LAN per Videosorveglianza

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH adatto per cavidotti interrati



Scheda Tecnica

VS540

VS540210



Ø	0,51	0,90	5,10
	(Cu)	(PE)	(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.

Reazione al fuoco

IEC 60332-1 EN50575

Parametri costruttivi

4 coppie con conduttore in rame rosso	(Cu)	Ø 0,51	mm
Isolamento in polietilene solido	(PE)	Ø 0,90	mm

Composizione

Coppie di fili binati, colorati secondo lo standard TIA-568A

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 5,10	mm
--	--------	--------	----

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL VS 540 LSZH MADE IN ITALY CAT 5E U/UTP 4x2xAWG24 - Euroclass Eca ISO-IEC 11801 EN50173
CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan - m

(gggaan=lotto m=metrica)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	14,32	kg/km
Peso totale del cavo	31,58	kg/km
Minimo raggio di curvatura (installazione/operativa)	40/20	mm
Forza massima di trazione durante l'installazione	100	N
Temperatura di posa	0 / +50	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +60	°C

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica	1 - 100 MHz	100 ± 15	Ohm
Capacità Mutua (@800Hz)		48	pF/m
Velocità di propagazione		67 %	
Resistenza cc conduttori		95	Ohm/km
Resistenza di loop		190	Ohm/km
Resistenza d'isolamento		> 2000	MOhm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

20/06/2017

Responsabile

Alberto Scardovi

Descrizione

Cavo LAN per Videosorveglianza

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH adatto per cavidotti interrati

**Scheda Tecnica****VS540**

VS540210

Resistenza d'isolamento

> 2000

MΩm/km

Tensione d'isolamento guaina (CC, 1 min)

1

kV

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

20/06/2017

Responsabile

Alberto Scardovi

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

VS540210

32x0,193



Ø

1,13

(Cu)

2,55

(LSZH)

Reazione al fuoco

IEC 60332-1

EN50575

Parametri costruttiviConduttore interno in fili di rame trefolato 1,00 mm²

(Cu)

32x0,193

Ø 1,13

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 2,55

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

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi

DescrizioneFilo elettrico 1 mm²**Scheda Tecnica****CE27**

VS540210

32x0,193

Ø

1,13

(Cu)

2,55

(LSZH)

Reazione al fuoco

IEC 60332-1

EN50575

Parametri costruttiviConduttore interno in fili di rame trefolato 1,00 mm²

(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

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi