

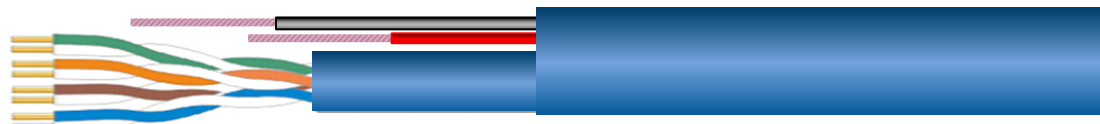
Descrizione

Cavo LAN per Videosorveglianza con 2 fili elettrici da 0,5 mm²
Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH adatto per cavidotti interrati



Scheda Tecnica

VS540205



Ø	0,51	0,90	5,10	8,30x6,50
	(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)
CE22	nero
CE23	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 8,30 x 6,50 mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

**CAVEL VS 540205 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: 0,5 mm²

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	22,52	kg/km
Peso totale del cavo	61,60	kg/km
Temperatura di posa	0 / +50	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +60	°C

Parametri elettrici

Resistenza di loop dei fili elettrici	74	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 0,5 mm²

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

**Scheda Tecnica****VS540205****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**

VS540205



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.

Norme

EIA-TIA 568A	ISO/IEC 11801/2° ed	IEC 61156-5	EN 50173
EN 50288-3-1			

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

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 VS540205
Capacità Mutua (@800Hz) Velocità di propagazione Resistenza cc conduttori Resistenza di loop Resistenza d'isolamento Tensione d'isolamento guaina (CC, 1 min)	48 67 % 95 190 > 2000 1	pF/m Ohm/km Ohm/km MOhm/km 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 0,5 mm²**Scheda Tecnica****CE22**

VS540205

16x0,193



Ø

0,80

(Cu)

1,80

(LSZH)

Parametri costruttiviConduttore interno in fili di rame trefolato 0,50 mm²

(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

DescrizioneFilo elettrico 0,5 mm²**Scheda Tecnica****CE23**

VS540205

16x0,193



Ø

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 - rosso (RAL 3000) - 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 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**