

Descrizione

Cavo LAN per Videosorveglianza con 2 fili elettrici da 0,75 mm²

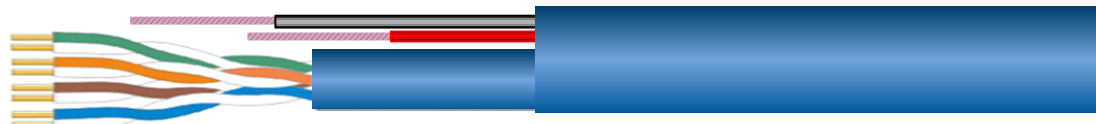
Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH adatto per cavidotti interrati

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Scheda Tecnica

VS5402075

Ø	0,51	0,90	5,10	9,00x6,60
	(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)
CE24	nero
CE25	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 9,00 x 6,60 mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL VS 5402075 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: 0,75 mm²**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	26,72	kg/km
Peso totale del cavo	72,50	kg/km
Temperatura di posa	0 / +50	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +60	°C

Parametri elettrici

Resistenza di loop dei fili elettrici	49,50	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 0,75 mm²

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

**Scheda Tecnica****VS5402075****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

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Scheda Tecnica

VS540

VS5402075



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 VS5402075
Resistenza d'isolamento Tensione d'isolamento guaina (CC, 1 min)	> 2000 1	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 0,75 mm²**Scheda Tecnica****CE24**

VS5402075

24x0,193



Ø

1,00

(Cu)

2,35

(LSZH)

Reazione al fuoco

IEC 60332-1

EN50575

Parametri costruttiviConduttore interno in fili di rame trefolato 0,75 mm²

(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

DescrizioneFilo elettrico 0,5 mm²**Scheda Tecnica****CE25**

VS5402075

24x0,193



Ø

1,00

(Cu)

2,35

(LSZH)

Reazione al fuoco

IEC 60332-1

EN50575

Parametri costruttiviConduttore interno in fili di rame trefolato 0,75 mm²

(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