

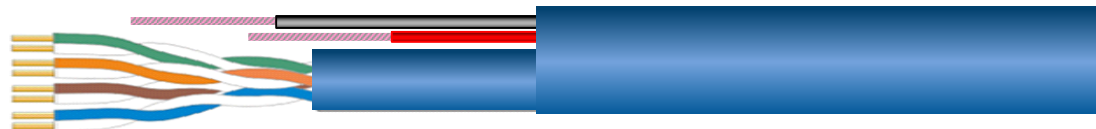
**Descrizione**

Cavo LAN per Videosorveglianza con 2 fili elettrici da 0,5 mm<sup>2</sup>  
 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 mm<sup>2</sup>

**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 mm<sup>2</sup>

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.

**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**

VS540205

Resistenza d'isolamento	> 2000	MOhm/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**

**Descrizione**

Filo elettrico 0,5 mm<sup>2</sup>



**Scheda Tecnica**

**CE22**

VS540205

16x0,193



Ø	0,80 (Cu)	1,80 (LSZH)
---	--------------	----------------

**Reazione al fuoco**

IEC 60332-1                      EN50575

**Parametri costruttivi**

Conduttore interno in fili di rame trefolato 0,50 mm <sup>2</sup>	(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 <sub>eff</sub> )		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**

Descrizione  
Filo elettrico 0,5 mm<sup>2</sup>



Scheda Tecnica

**CE23**  
VS540205

16x0,193



Ø	0,80 (Cu)	1,80 (LSZH)
---	--------------	----------------

#### Reazione al fuoco

IEC 60332-1                      EN50575

#### Parametri costruttivi

Conduttore interno in fili di rame trefolato 0,50 mm <sup>2</sup>	(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