

Descripción

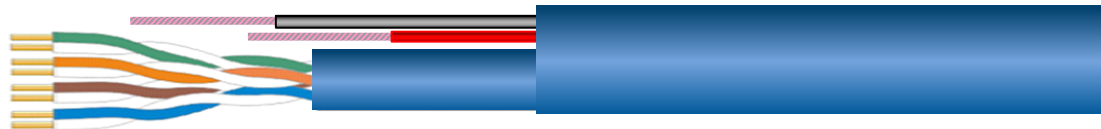
Cable LAN para sistemas cctv con hilos eléctricos 0,5 mm²

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH



Ficha Técnica

VS540205



Ø	0,51	0,90	5,10	8,30x6,50
	(Cu)	(PE)	(LSZH)	(LSZH)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Eca

El cable puede ser utilizado, en el ámbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcción (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

Reacción al fuego

EN 50575

Características constructivas

4 parejas con conductor de hilos de cobre	(Cu)	Ø 0,51	mm
Aislamiento en Polietileno sólido	(PE)	Ø 0,90	mm

Ficha Técnica Anexa

Color Cubierta

VS540	azul (RAL 5015)
CE22	negro
CE23	rojo

Cubierta interna de Termoplastico azul (RAL 5015) libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	5,10	mm
Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 8,30 x 6,50	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada 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) ggggaan m

(gggaan=lote m=metrica)

Hilo eléctrico de cobre, cubierta en polietileno - Sección:	0,5	mm ²
---	-----	-----------------

Características mecánicas

Peso del cobre	22,52	kg/km
Peso del cable	61,60	kg/km
Temperatura de instalación	0 / +50	°C
Temperatura de funcionamiento	-20 / +60	°C

Características eléctricas

Resistencia de bucle fillos eléctricos	74	Ohm/km
--	----	--------

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

20/06/2017

Responsable

Alberto Scardovi

DescripciónCable LAN para sistemas cctv con hilos eléctricos 0,5 mm²

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH

**Ficha Técnica****VS540205**

Resistencia de bucle fillos eléctricos

74

Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**20/06/2017****Responsable****Alberto Scardovi**

Descripción

Cable LAN para sistemas cctv

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH



Ficha Técnica

VS540

VS540205



Ø	0,51	0,90	5,10
	(Cu)	(PE)	(LSZH)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Eca

El cable puede ser utilizado, en el ámbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcción (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

Norma

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

Reacción al fuego

IEC 60332-1	EN 50575
-------------	----------

Características constructivas

4 parejas con conductor de hilos de cobre	(Cu)	Ø 0,51	mm
Aislamiento en Polietileno sólido	(PE)	Ø 0,90	mm

Composición

Pares trenzados, colorati según estándar TIA-568A

Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 5,10	mm
--	--------	--------	----

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada 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=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	14,32	kg/km
Peso del cable	31,58	kg/km
Radio de curvatura minimo (instalación/operación)	40/20	mm
Fuerza máx. de tracción durante l'instalación	100	N
Temperatura de instalación	0 / +50	°C
Temperatura de funcionamiento	-20 / +60	°C

Características eléctricas

Impedancia	1 - 100 MHz	100 ± 15	Ohm
------------	-------------	----------	-----

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

20/06/2017

Resonsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable LAN para sistemas cctv

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH

**Ficha Técnica****VS540**

VS540205

Impedancia	1 - 100 MHz	100 ± 15	Ohm
Capacidad mutua (@800Hz)		48	pF/m
Coefficiente de Velocidad		67 %	
Resistencia cc conductor		95	Ohm/km
Resistencia de bucle		190	Ohm/km
Resistencia aislamiento		> 2000	MOhm/km
Tensión aislamiento funda (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

Fecha

20/06/2017

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción
Hilo eléctrico 0,5 mm²



Ficha Técnica

CE22
VS540205

16x0,193



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

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm ²	(Cu)	16x0,193	Ø 0,80	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		Ø 1,80	mm

Características mecánicas

Peso del cobre		4,10	kg/km
Peso del cable		7,60	kg/km

Características eléctricas

Resistencia cc conductor @ 20°C		39	Ohm/km
Corriente máxima (I _{eff})		6	A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción
Hilo eléctrico 0,5 mm²



Ficha Técnica

CE23
VS540205

16x0,193



Ø	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm ²	(Cu)	16x0,193	Ø 0,80	mm
Cubierta externa de Termoplastico - rojo (RAL 3000) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		Ø 1,80	mm

Características mecánicas

Peso del cobre	4,10	kg/km
Peso del cable	7,60	kg/km

Características eléctricas

Resistencia cc conductor interno	39	Ohm/km
Corriente máxima	6	A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi