

Descripción

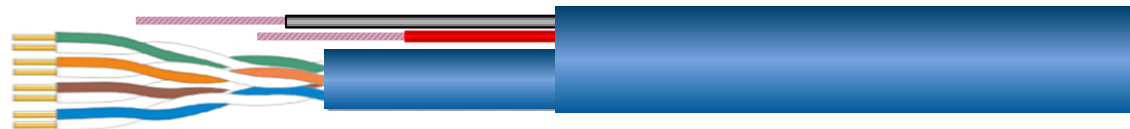
Cable LAN para sistemas cctv con hilos eléctricos 1 mm²

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



Ficha Técnica

VS540210



Ø	0,51	0,90	5,10	9,50x7,15
	(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

EN50575

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)
CE26	negro
CE27	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 9,50 x 7,15 mm

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

Hilo eléctrico de cobre, cubierta en polietileno - Sección: 1 mm²

Características mecánicas

Peso del cobre	29,23	kg/km
Peso del cable	78,94	kg/km
Temperatura de instalación	0 / +50	°C
Temperatura de funcionamiento	-20 / +60	°C

Características eléctricas

Resistencia de bucle filis eléctricos 36 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 1 mm²

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

**Ficha Técnica****VS540210**

Resistencia de bucle fillos eléctricos

36

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****Resonsable****Alberto Scardovi**

Descripción

Cable LAN para sistemas cctv
 Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH



Ficha Técnica

VS540
 VS540210



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.

Reacción al fuego

IEC 60332-1 EN50575

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 segun 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
Capacidad mutua (@800Hz)		48	pF/m
Coefficiente de Velocidad		67 %	
Resistencia cc conductor		95	Ohm/km
Resistencia de bucle		190	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**

VS540210

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 1 mm²



Ficha Técnica

CE26
VS540210

32x0,193



∅	1,13 (Cu)	2,55 (LSZH)
---	--------------	----------------

Reacción al fuego

IEC 60332-1 EN50575

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	∅ 1,13	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		∅ 2,55	mm

Características mecánicas

Peso del cobre	8,30	kg/km
Peso del cable	15,20	kg/km

Características eléctricas

Resistencia cc conductor interno	18	Ohm/km
Corriente máxima	12	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 1 mm²



Ficha Técnica

CE27
VS540210

32x0,193



∅	1,13 (Cu)	2,55 (LSZH)
---	--------------	----------------

Reacción al fuego

IEC 60332-1 EN50575

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	∅ 1,13	mm
Cubierta externa de Termoplastico - rojo (RAL 3000) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		∅ 2,55	mm

Características mecánicas

Peso del cobre	8,30	kg/km
Peso del cable	15,20	kg/km

Características eléctricas

Resistencia cc conductor @ 20°C	18	Ohm/km
Corriente máxima	12	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