

# Key Automation News 03.2018



CABLE NLS - Nuevo cable único para Eclipse

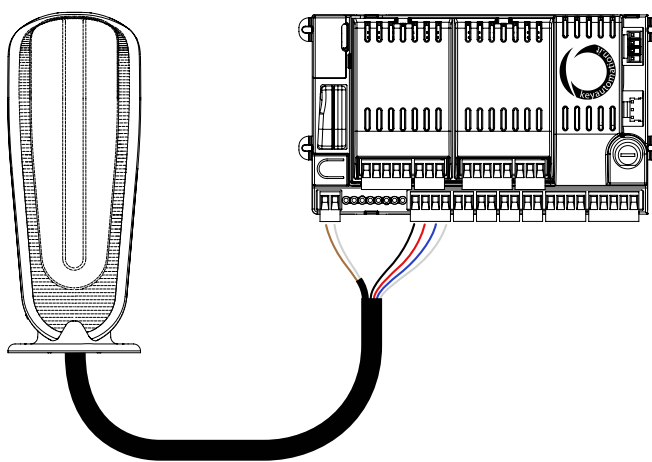
## CABLE Night Light System

Nuevo cable especial para Eclipse  
550CABL045A00



**Cable coaxial  
RG174 50 Ohm + 4 × 0,50 mm<sup>2</sup>**

Desde hoy se podrá  
conectar al Eclipse y a  
la central 14A con un  
único cable\*.  
Disponibile en bobinas  
de 100 m.



MADE IN ITALY

\* Aconsejamos de no superar los 4 m de largo de conexión para evitar sensibles pérdidas.



KEY AUTOMATION  
Via Meucci  
30027 San Donà di Piave  
VENEZIA - ITALY  
T. +39 0421 307456 - F. +39 0421 65698  
info@keyautomation.it - www.keyautomation.it

# Key Automation News 03.2018



CABLE NLS - Nuevo cable único para Eclipse

## CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

descripcion		dimensiones	
1°	Conductor de acero cobreado 7 x 0,16 mm	CW	Ø 0,48 mm
2°	Dieléctrico de polietileno	PE	Ø 1,50 mm
3°	Malla de cobre estanado	CuSn	Ø 1,90 mm
4°	Cubierta exterior de PVC ignifuga color: NEGRO	PVC-AF	Ø 2,70 mm
5°	4 x 0,50mmq de cobre rojo/cubierta de PVC	CU/PVC	Ø 1,55 mm
6°	Cubierta de LS0H color BLANCO/AZUL	LS0H	Ø 7,30 mm +/- 0,2

## CARACTERISTICAS ELECTRICAS

descripcion		valor	
Eficacia de la malla		dB	>50
Indice de cobertura		%	88
Resistencia	Conductor interno	Ohm/Km	290
	Conductor externo	Ohm/Km	42
Impedancia		Ohm	50 +/- 2
Capacidad		pF/m	99 +/- 2
Velocidad de Propagacion		%	66
Voltaje de aislamiento (spark test)		kv	2,5

## CARACTERISTICAS MECANICAS

descripcion		valor	
Radio minimo de curvatura		mm	30/60
Peso total		Kg / Km	69,3
Peso de cobre		Kg / Km	21

## PÉRDIDA ACUMULADA DE LA REFLEXION

frecuencia	valor
20 -470 MHz	dB > 21
470-1000 MHz	dB > 18

## ATTENUACION dB/100 m

frecuencia	valor
50 MHz	dB 20
100 MHz	dB 30
200 MHz	dB 42,5
300 MHz	dB 51
500 MHz	dB 65
800 MHz	dB 81
1000 MHz	dB 95,0

## POTENZIA MAXIMA

frecuencia	valor
100 MHz	W 50
400 MHz	W 25
1000 MHz	W 15

REGLAS DE CONFIRMIDAD: MIL C17 EN50117 - 2-5; EUROPEAN NORM RoHS



KEY AUTOMATION  
Via Meucci  
30027 San Donà di Piave  
VENEZIA - ITALY  
T. +39 0421 307456 - F. +39 0421 65698  
info@keyautomation.it - www.keyautomation.it