

Key Automation News 03.2018



CAVO NLS - Nouveau câble unique pour Eclipse

CABLE Night Light System

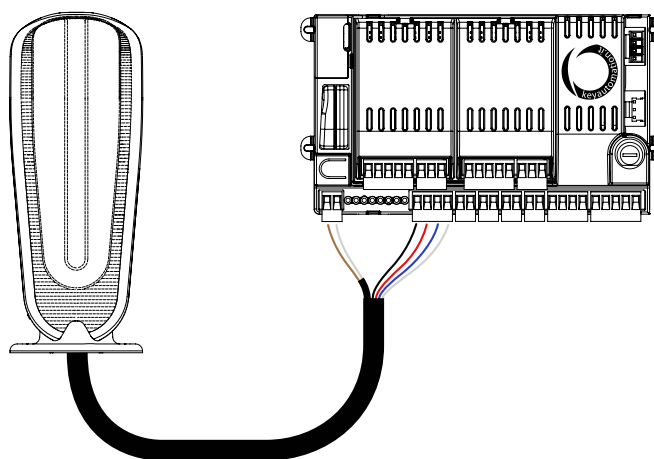
Nouveau câble spécial pour Eclipse



**Câble coaxial
RG174 50 Ohm + 4 × 0,50 mm²**

A partir d'aujourd'hui,
vous pouvez connecter
l'Eclipse et le 14A
central avec un seul
câble *.
Disponible en bobines
de 100 m.

MADE IN ITALY



* Nous recommandons de ne pas dépasser le 4m de longueur de connexion pour éviter des pertes de portée importantes.



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



CAVO NLS - Nouveau câble unique pour Eclipse

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

description		dimensions	
1°	Conducteur intérieur en acier cuivré 7 x 0,16 mm	CW	Ø 0,48 mm
2°	Diélectrique en polyéthylène	PE	Ø 1,50 mm
3°	Tresse en fils de cuivre étamé	CuSn	Ø 1,90 mm
4°	Gaine en Polyvinylchlorure ANTIFLAMME couleur NOIRE	PVC-AF	Ø 2,70 mm
5°	Cuivre rouge/gaine en PVC 4 x 0,50mmq	CU/PVC	Ø 1,55 mm
6°	Gaine en LS0H couleur BLANC/BLEU	LS0H	Ø 7,30 mm +/- 0,2

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

description		valeur	
Efficacité d'écran		dB	>50
Tresse de couverture		%	88
Résistance	Conducteur intérieur	Ohm/Km	290
	Conducteur extérieur	Ohm/Km	42
Impédance caractéristique		Ohm	50 +/- 2
Capacité		pF/m	99 +/- 2
Vitesse de propagation		%	66
Tension Maximum (spark test)		kv	2,5

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

description		valeur	
Rayon de courbure minimal		mm	30/60
Poids total		Kg / Km	69,3
Poids du cuivre		Kg / Km	21

TAUX D'ONDES STATIONNAIRES

Fréquence		valeur
20 -470 MHz	dB	> 21
470-1000 MHz	dB	> 18

AFFAIBLISSEMENT dB/100 m

Fréquence		valeur
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

PUISSANCE MAXI À

Fréquence		valeur
100 MHz	W	50
400 MHz	W	25
1000 MHz	W	15

CONFORME AUX NORMES: 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