

MICRO TEK



CAVI PER DOMOTICA E VIDEOCITOFONIA



MICRO TEK

CAVI PER DOMOTICA

La sicurezza e la domotica sono due settori nei quali si stanno concentrando investimenti importanti. Molti produttori stanno sviluppando nuove tecnologie e apparati che permettano di rendere la nostra vita più facile e sicura puntando su temi quali la home automation e lo smart living. L'idea è quella di arrivare a gestire tutti gli apparati presenti nelle nostre case e nelle attività produttive mettendoli in rete tra loro.

90Y05 ZH

Considerata l'evoluzione della domotica, le cui applicazioni sono sempre più presenti nella vita di tutti i giorni, non potevamo esimerci dal realizzare un cavo specifico costruito secondo quanto indicato nella norma tecnica **EN50090** con riferimento allo Standard **Konnex®** per la gestione automatizzata degli impianti tecnologici in edifici.

Il cavo classificato come **EIB-H(St)H 1 x 2 x 0,80** è composto da una coppia (2 conduttori da 0,5 mm²) twistata e schermata. La guaina esterna è in materiale LSZH di colore verde.

controllo di :



Illuminazione



Tende da sole



Tapparelle



Clima



Consumi



Cancelli



Allarmi

CAVI PER VIDEOCITOFONIA

10Y83 XL

Questo prodotto nasce per soddisfare la crescente richiesta di cavi adatti ai nuovi sistemi di videocitofonia a due fili. Sistemi per i quali è richiesta una buona velocità di trasmissione, bassa capacità e una sezione adeguata dei conduttori. Il cavo è composto da una coppia (2 conduttori da 1,0 mm²) twistata non schermata. La particolare guaina XL LSZH permette l'impiego di questo cavo in interno, in esterno, aree a rischio rilevante in caso di incendio, fin anche la posa in tubazione interrata là dove non vi sia la presenza di acqua stagnante.

controllo di :



Videocitofonia

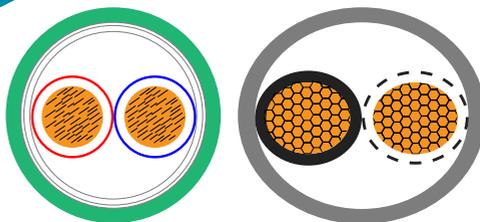


Sicurezza

APPLICAZIONI PRATICHE

Cavo 90Y05 ZH		Cavo 10Y83 XL
- Controllo Clima	- Movimentazione Chiusure	- Videocitofonia per Residenziale
- Controllo Video	- Sensori Clima	- Sicurezza
- Sicurezza Anti-Intrusione	- Illuminazione	

DATI TECNICI



APPLICAZIONE	DOMOTICA	VIDEOCITOFONIA
ARTICOLO	90Y05	10Y83
Conduttori	Twistati	Twistati
Materiale	Rame Rosso	Rame stagnato
Costruzione	2 cond. ø 0,80 mm	2 cond. x ø 1,2 mm
Sezione Nominale	0,5 mm ²	1,0 mm ²
Isolante	HDPE	HDPE
Diametro sull'isolante	2 x 1,60 mm	2 x 2,35
Colore	● ●	● ●
Filo di dreno	CuSn	-
SCHERMO	Nastro (Al/Pet)	-
Guaina esterna	LSZH	XL-LSZH
Diametro esterno	5,8 mm	6,6 mm
Colore	●	●
Resistenza dei conduttori a 20 C°	</= 37,0 Ohm/Km	</= 18,5 Ohm/Km
Resistenza di isolamento	>/= 200 Mohm/Km	>/= 200 Mohm/Km
Capacità tra i conduttori a 800 KHz	100 pF/m	41 pF/m
Tensione nominale (Uo/U)	300/500 Vac	600/1000 Vac
ARTICOLO / IMBALLO		
90Y05ZHBIO	Bobina da 305 m	-
90Y05ZHXXX	Bobina da 1000* m	-
10Y83XLBIO	-	Scatola da 100 m
10Y83XLXXX	-	Bobina da 1000* m
NORME E STANDARD		
	EN 50090	-
	RoHS	RoHS
	Marchio CE	Marchio CE

*Disponibili al taglio a multipli di 100 M

GRUPPO TES

TECNOLOGIE E SERVIZI

moving forward



ELPACK
Electronic Components & Packaging



MICRO TEK

TECNOLOGIE E SERVIZI PER LE TELECOMUNICAZIONI

Micro Tek S.r.l.

via Lombardi 17/23 - 20090 Pieve Emanuele (MI) Italia
Tel. 02.57.51.08.30 r.a. - Fax 02.90.42.76.06

www.microteksrl.it