

PASOS PARA LA ADAPTACIÓN DE PULSADORES Y JUGUETES

FIJACIÓN DEL CABLE CON EL JACK

- 1) Separar los dos hilos del cable unos 6 cm.
- 2) Pelar el extremo del cable 1.5 cm. Si el cable es muy grueso quitar algunos hilos para dejarlo más fino.
- 3) Abrir el Jack. De las dos mitades en las que se divide, introducir el cable por el orificio superior de la mitad que cubre los contactos del Jack. Es la mitad en forma de embudo que sólo tiene una misión protectora. (Foto nº 1)
- 4) Coger la otra mitad del Jack y separ (un poco con la mano) los dos terminales para poder trabajar cómodamente.
- 5) Soldar los extremos del cable en los dos terminales del Jack:
 - a) Primero lo realizaremos en el terminal más largo, pasando el cable desde el interior hacia el exterior.
 - b) Fijar el cable con las patillas (cerrándolas) del terminal. (Foto nº 2)
 - c) Enrollar el hilo pelado con una vuelta (cortando lo que sobre) por el terminal y soldar. Intentar dejar una soldadura lo más plana posible.
 - d) Realizar el mismo trabajo con el otro extremo. Se intentará dejar los dos hilos del cable con la misma longitud. Para ello, cortar todo lo que sobre de este hilo último.
- 6) Cerrar el Jack.
- 7) El otro extremo del cable lo conectaremos al pulsador.

“PULSADOR TIPO TIMBRE”

- 8) Desmontar el pulsador. La parte móvil y el embellecedor se desmontan y montan a presión. La parte que se unirá a los cables se atornillará a su receptáculo. (Foto nº 3). El cable se conectará a la parte central del pulsador (Foto nº 4). Nos orientarán las flechas pequeñas que trae pintadas.

9) Perforar uno de los laterales del receptáculo del pulsador, introducir el cable y realizar un nudo en su interior (los posibles tirones impedirán su desconexión). Conectar como se muestra en la foto nº 5

10) Cerrar el pulsador. La parte central se atornilla al receptáculo. El embellecedor y la tapa final se colocan a presión. (Foto nº 6)

“PULSADOR TIPO FIN DE CARRERA”

Del lugar donde se conecte el cable dependerá su acción.

Posición 1 (Foto nº 7): Al accionar el pulsador comenzará el funcionamiento

Posición 2 (Foto nº 8): Al accionar el pulsador cesará el funcionamiento

ADAPTACIÓN DEL CABLE CON EL JUGUETE

11) Para la parte del cable que se unirá con el Jack, seguir los pasos antes comentados en los puntos 1,2,3,4,5,6.

12) El otro extremo del cable lo uniremos al juguete. Para ello:

- a) Desmontar su carcasa externa.
- b) Perforar la carcasa por algún lugar que elijamos. Aquel que interfiera menos con el camino hasta el punto de soldadura.
- c) Introducir el extremo del cable desde el exterior al interior y realizar un nudo en el cable por el lado interno de la carcasa. Dejar suficiente cable libre.
- d) Separar los dos hilos del cable unos 3-4 cm y pelar 1 cm de su extremo.
- e) Cortar en el juguete el cable que une el interruptor ON/OFF con el receptáculo de las pilas. Pelar 1 cm de los dos extremos que nos han quedado tras cortar el cable.
- f) Unir el cable cortado en el juguete con el cable al que previamente le hemos colocado el Jack. Podemos soldarlos y protegerlos con cinta aislante.

13) Cerrar el juguete.

14) El interruptor ON/OFF del juguete debe quedar en la posición ON. (Fotos nº 9 y nº 10)

FOTO Nº 1

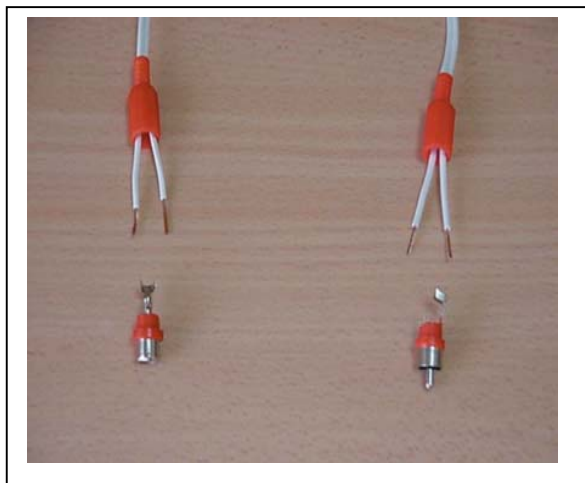


FOTO Nº 2

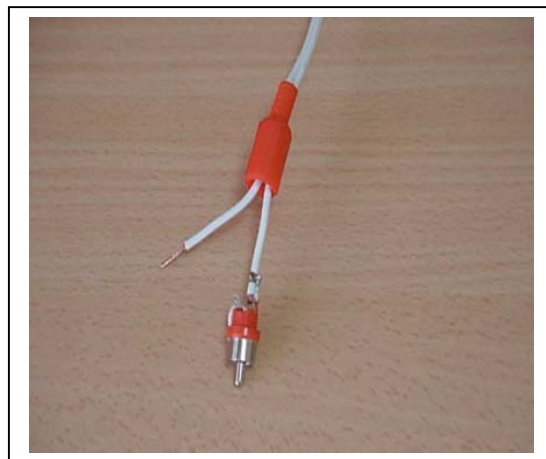


FOTO Nº 3



FOTO Nº 4

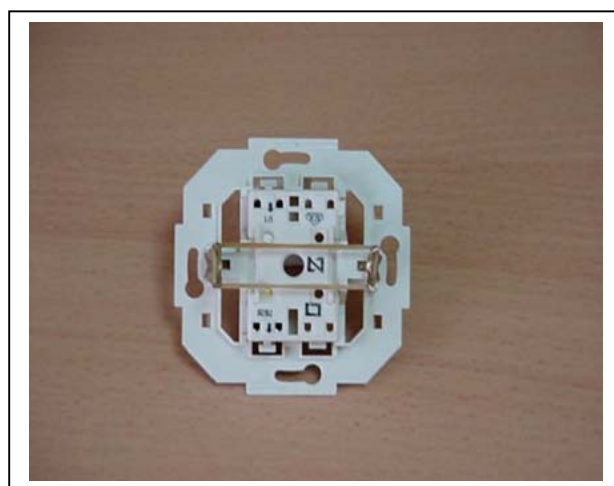


FOTO N° 5



FOTO N° 6



FOTO N° 7

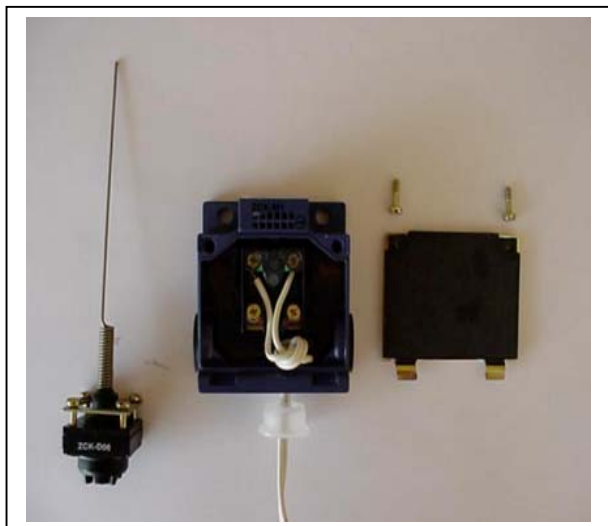


FOTO N° 8



FOTO N° 9

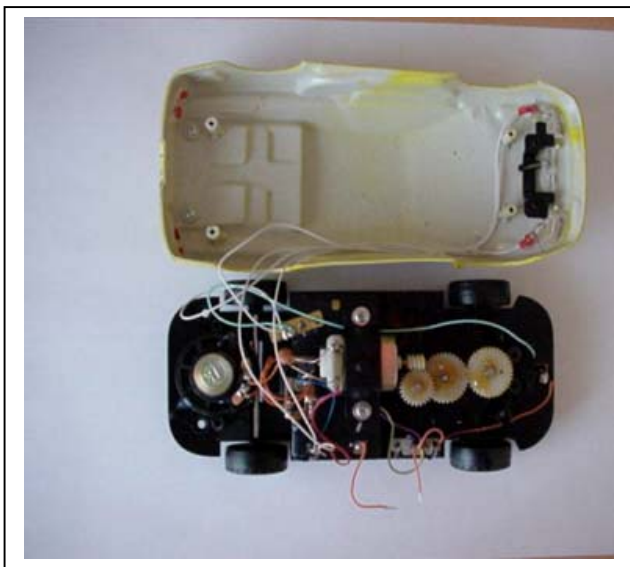


FOTO N° 10

