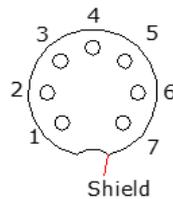


# Receptor para cama

## Función de cada pin del conector

### 1. Medidas para conocer función de cada pin

1. Cada mando de cama tiene varios botones. Al apretar un botón se cierra un interruptor. Al cerrar un interruptor, se cierra un circuito, es decir dos pines del conector quedan unidos.
2. Para cada pulsador tenemos que encontrar qué pines del conector quedan unidos.
3. Para conocer las conexiones de cada botón hay que hacer lo siguiente:



Vista frontal pines conector macho

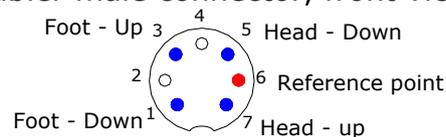
- b) Pulsar y mantener pulsado un botón del mando de la cama, por ejemplo, Subir cabeza. Es bueno ayudarse de una pinza:
- c) Con un multímetro digital en modo “beep” hay que probar que pines cierran el circuito. En ese caso el multímetro tiene que pitar. Hay que probar todas las combinaciones de pines hasta encontrar los 2 que forman parte del pulsador. **IMPORTANTE:** la carcasa metálica del conector (shield) también puede ser un pin útil.

Apuntar los pines que están relacionados con el botón. P.ej. pin 6 y 7.

Así hay que probar con los pulsadores de Subir cabeza (“Head up”), Bajar Cabeza (“Head down”), Subir pies (“Foot up”) y Bajar pies (“Foot down”).

Normalmente, todos los pulsadores tienen un pin que es común a todos los pulsadores (“Reference point”) y después un pin propio para cada movimiento de la cama. Al final hay que conseguir lo siguiente:

#### Enabler male connector, front view



Head up:	6 – 7
Head down:	6 – 5
Foot up:	6 -3
Foot down:	6 -1

