

### 1.5.3.5- Aislador de bucle (KABY)

Módulo analógico microprocesado que se instala como un elemento más del bucle (No direccionable - No necesita ser configurado).

Este es un módulo de protección que se intercala en el bucle de detección, con el fin de aislar tramos con avería de línea cruzada, y permitir así el normal funcionamiento del resto del bucle.

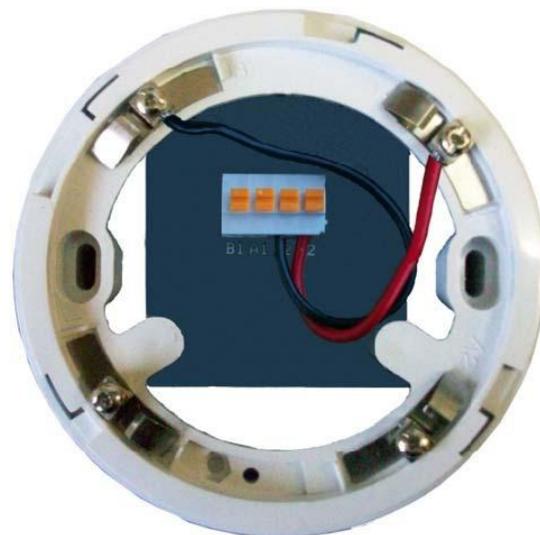
Se suministra instalado en el interior de un zócalo alto. Dicha disposición permite situarlo en la misma posición que un detector facilitando el cableado del bucle de la instalación.

Es posible instalar un máximo de 50 aisladores por bucle, como mínimo cada 32 elementos del bucle.

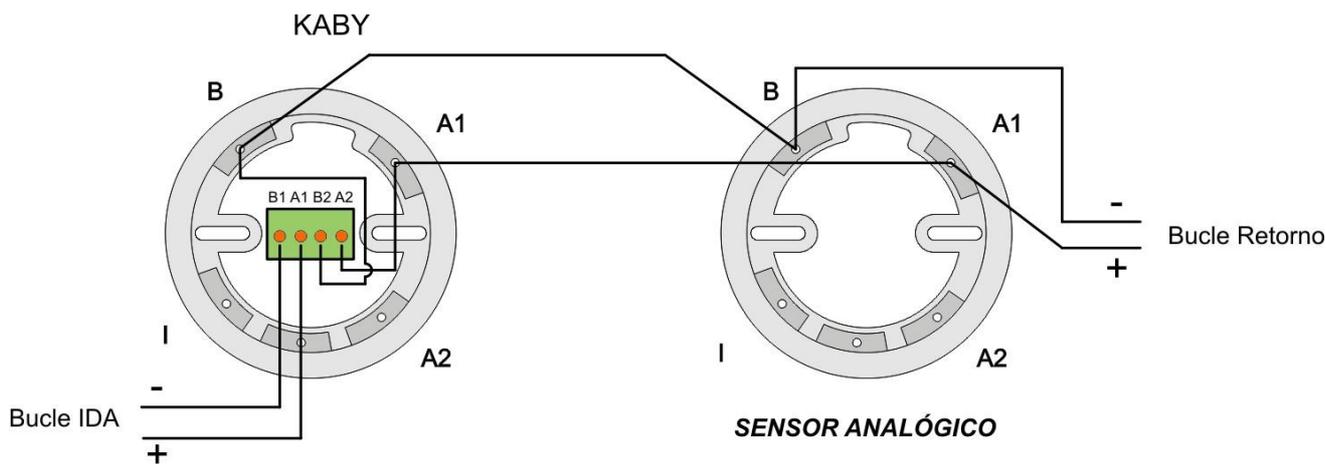
El zócalo lleva dos adhesivos en su exterior con la palabra “KABY” para facilitar su reconocimiento visual.

El módulo se alimenta por la conexión al bucle.

El conexionado se realizará según la figura 7.



**IMPORTANTE** Debe respetarse la polaridad en el KABY según se indica en la figura 7.



**Figura 7.** Esquema de conexionado KABY