

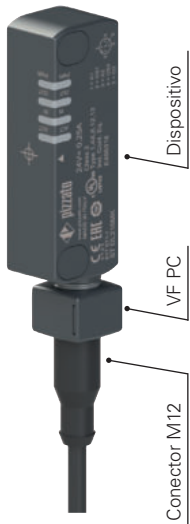


## Protecciones antimanipulaciones para conectores M12 de la serie VF PC





## Descripción general

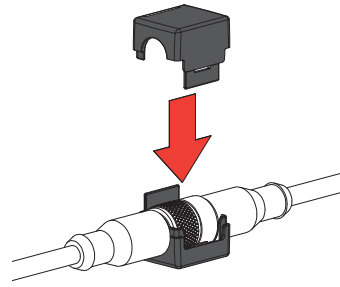


Los dispositivos de seguridad están diseñados para estar protegidos intrínsecamente contra los intentos de manipulación, pero, aún así, en el cableado a menudo queda al descubierto la zona de la conexión eléctrica entre el conector M12 del dispositivo y el cable de salida, lo que puede conllevar a la elusión de los dispositivos de seguridad.

Las nuevas protecciones para los conectores de la serie **VF PC** de Pizzato Elettrica, formadas por dos cápsulas **acopladas a presión** iguales, permiten aislar completamente el anillo del conector al finalizar la instalación, haciéndolo inaccesible para cualquier persona que quiera modificar la conexión eléctrica.

Las dos cápsulas no se pueden separar si no es rompiéndolas. Por eso, cualquier intento de manipulación será evidente.

## Instalación sencilla y rápida



La instalación de la protección es muy sencilla y rápida, ya que solo se deben acoplar las dos cápsulas aplicando una ligera presión.

Las protecciones son ideales para todos los dispositivos que dispongan de un conector moldeado M12 (por ejemplo, las series NS, ST, SR), pero también se pueden utilizar en uniones de cables macho-hembra (en este caso hay disponible una versión adicional con una mayor longitud).

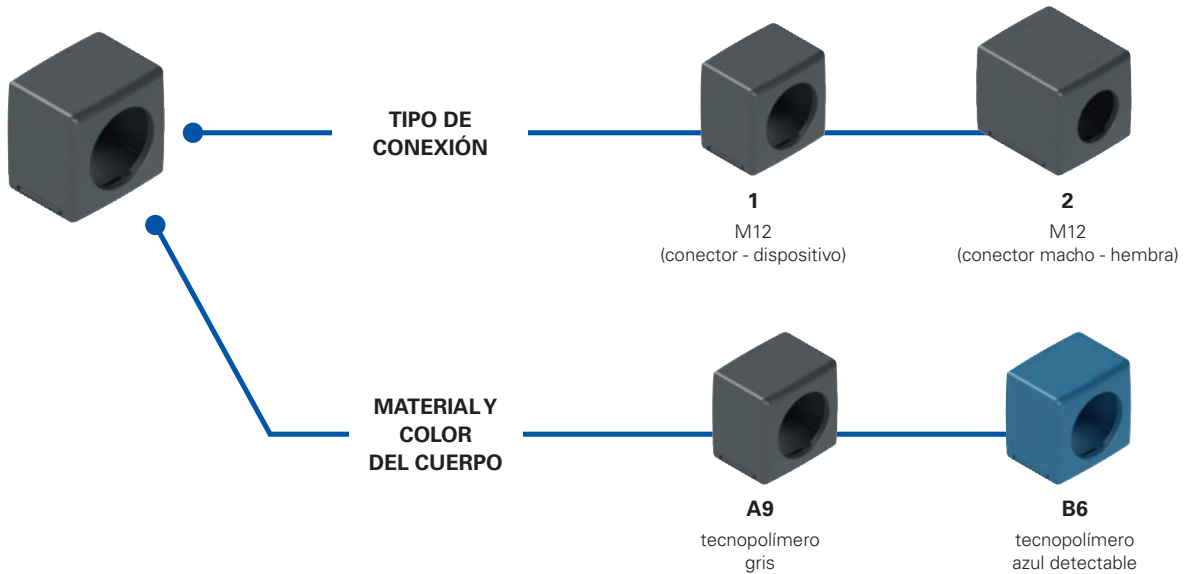
El anillo externo del conector debe tener un diámetro máximo de 14 mm.

## Versión en plástico detectable

Las protecciones para conectores VF PC están disponibles en la versión estándar de tecnopolímero gris o en la versión de tecnopolímero azul detectable. Esta última versión es especialmente apta para la industria alimentaria donde es necesario evitar que fragmentos de material se introduzcan de modo accidental dentro del envase del producto.

El plástico detectable se puede detectar fácilmente durante la producción mediante las tecnologías más comunes como sensores ópticos, rayos X o detectores de metales.

## Diagrama de selección



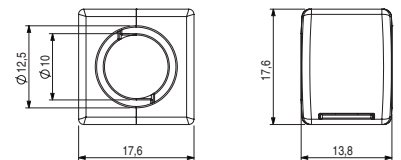
## Estructura del código

### VF PC1A9

Tipo de conexión		Material y color	
1	M12 (conector - dispositivo)	A9	tecnopolímero gris
2	M12 (conector macho - hembra)	B6	tecnopolímero azul detectable

## Dibujos acotados

Artículo VF PC1



Artículo VF PC2

