

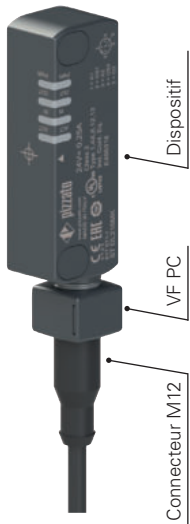


Protection anti-manipulation pour connecteurs M12 série VF PC





Description générale

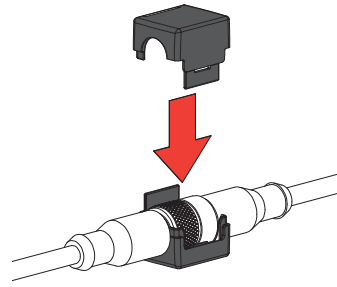


Les dispositifs de sécurité sont conçus pour être intrinsèquement protégés contre toute tentative de manipulation erronée, toutefois, dans le câblage, la zone de connexion électrique entre le connecteur M12 sur le dispositif et le câble de sortie reste souvent exposée, ce qui pourrait éventuellement permettre de contourner la connexion.

Avec les nouveaux protecteurs de connecteurs de la série **VF PC** de Pizzato Elettrica composés de deux demi-coques identiques qui **s'accouplent par encliquetage**, il est possible d'isoler complètement la bague du connecteur en fin d'installation, la rendant ainsi inaccessible à toute personne voulant modifier le raccordement électrique.

Les deux demi-coques ne peuvent plus être séparées qu'en les brisant, de sorte que toute tentative de manipulation est immédiatement décelable.

Installation facile et rapide



L'installation de la protection est rapide et facile, les deux coquilles s'assemblent avec une légère pression.

Les protections sont adaptées à tous les dispositifs dotés d'un connecteur M12 co-moulé (par exemple : séries NS, ST, SR), mais elles peuvent également être utilisées pour les jonctions de câbles mâle-femelle (dans ce cas, une version plus longue est disponible).

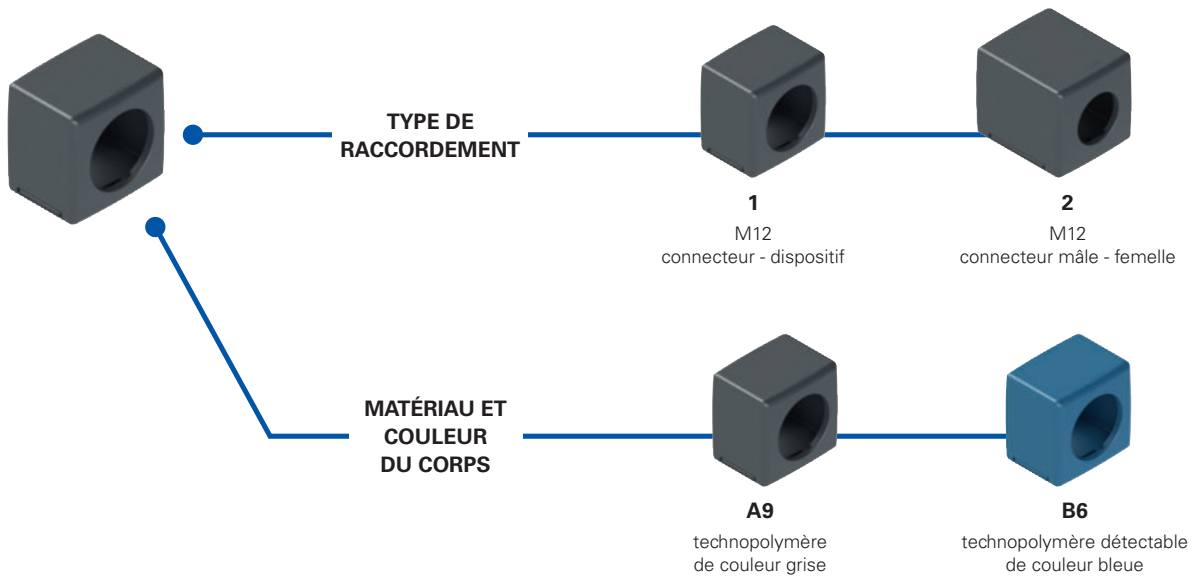
La bague extérieure du connecteur doit avoir un diamètre maximum de 14 mm.

Variante en plastique détectable

Les protections pour connecteurs VF PC sont disponibles en version standard en technopolymère gris ou en version en technopolymère détectable bleu. Cette dernière version est particulièrement adaptée à l'industrie alimentaire où il est nécessaire d'éviter que des fragments de matériau ne se retrouvent accidentellement à l'intérieur de l'emballage des produits.

Le plastique détectable peut en effet être facilement décelé pendant le traitement grâce aux technologies les plus courantes de vision optique, à rayons X ou de détection de métaux.

Diagramme de sélection



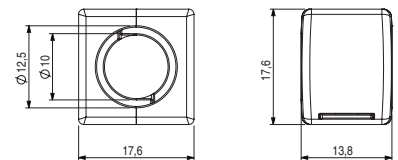
Structure du code

VF PC1A9

Type de raccordement		Matériau et couleur	
1	M12 connecteur - dispositif	A9	technopolymère gris
2	M12 connecteur mâle - femelle	B6	technopolymère détectable bleu

Dessins cotés

Articles VF PC1



Articles VF PC2

