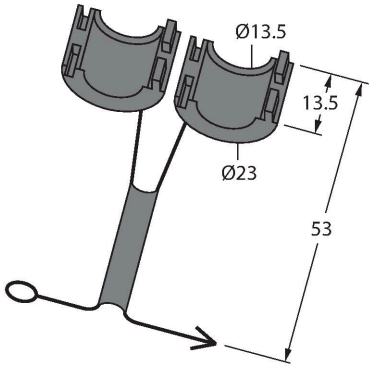
SC-M12/3GD
Accessoires de montage – broche de sécurité



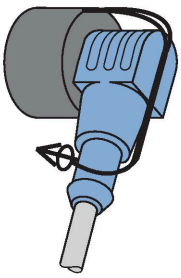
Caractéristiques

- Broche de sécurité pour les détecteurs avec connecteur M12 x 1 et certificat suivant ATEX II 3 G ou II 3 D.
- pour zone 2 (gaz) ou zone 22 (poussière)
- pour des écrous de montage d'une largeur de 11 mm au maximum
- Signal de danger avec inscription „ne pas séparer sous tension / do not separate when energized“
- à monter définitivement sur le câble

Données techniques

Type	SC-M12/3GD
N° d'identification	6900390
Format	broche de sécurité M12x1
Dimensions	13.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PA
Température ambiante	-25…+90 °C

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

En cas de fonctionnement du matériel électrique non à sécurité intrinsèque dans la zone 2 (gaz) ou la zone 22 (poussière) il est recommandé de protéger le détecteur d'une déconnexion manuelle. Ceci est atteint en utilisant une broche de sécurité.

Les appareils, fonctionnant dans la zone Ex, ne peuvent être installés, raccordés et mis en service que par des spécialistes. Le personnel doit être informé sur les modes de protection,

SC-M12/3GD | 22-04-2025 11-22 | Sous réserve de modifications techniques

les prescriptions et les régulations du matériel électrique dans la zone Ex.

montage:
Les deux éléments du boîtier sont mis autour de l'écrou de montage et puis enfichés l'un sur l'autre. Veuillez noter que les deux parties doivent encliqueter. La broche est ensuite montée définitivement sur le câble.

SC-M12/3GD | 22-04-2025 11-22 | Sous réserve de modifications techniques