## CFM-PC Charnière avec câble de sécurité intégré

La charnière **CFM-PC** en **technopolymère autoextinguible UL-94 V0** intègre la fonction mécanique d'une charnière standard avec la possibilité de transmettre le courant électrique d'un montant à la porte correspondante. La certification UL-94 V0 confirme que le matériau, soumis à un essai de combustion verticale, s'éteint en 10 secondes sans produire de gouttes enflammées. Cela garantit un niveau de sécurité élevé en cas d'exposition accidentelle à des sources de chaleur ou à des flammes nues – une exigence essentielle pour les applications en environnements industriels, les laboratoires ou les équipements portables où la protection contre les risques d'incendie est primordiale.

## Caractéristiques et applications

- Elimine la présence de câbles ou de « ponts » de presse-étoupes visibles et inesthétiques.
- Protège les câbles pendant le mouvement de la porte ou de la structure, garantissant qu'ils ne soient pas endommagés ou coincés dans des obstacles.
- Taille compacte, diverses options de montage et de sortie de câble pour un produit facile à installer.
- Câble à 8 broches permettant à l'utilisateur de s'interfacer avec divers appareils tels que des points lumineux, des serrures électriques et toutes les poignées avec interrupteur électrique.
- La charnière CFM-PC peut être combinée avec une ou plusieurs charnières complémentaires CFM-PCN ou avec les poignées à interrupteur électrique EBR-SWM, EBR-SWB et M.2000-SWM. En cas d'ouverture horizontale de la porte ou de poids limité, il est possible d'utiliser une seule charnière.
- Charnière complémentaire disponible en SUPER-technopolymère (CFM-PCN) et en technopolymère certifié auto-extinguible (CFM-PCN-AE-V0).

## Exécutions standards disponibles en deux versions :

- -SH: avec trous passants pour vis à tête fraisée.
- -B: avec douille en laiton nickelé et trou borgne fileté.



CFM-PC charnière avec câble de sécurité intégré



EBR-SWM poignée avec interrupteur électrique monostable ou poignée EBR-SWB avec interrupteur électrique bistable



M.2000-SWM poignée avec interrupteur monostable et voyant LED

## **Press Box**

Contact: Francesca Costa

E-mail: <a href="mailto:francesca.costa@elesa.com">francesca.costa@elesa.com</a>

ELESA S.p.A.

Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com

