

Support Flexbus sur chant 3P+N pr conducteurs 220,360,545,640mm², anticorrosion

RÉFÉRENCE CATALOGUE

FLEXSCREDG100TN



Le kit de supports sur le bord nVent ERIFLEX Flexbus 3 pôles, avec conducteur neutre, résistant à la corrosion, est conçu pour prendre en charge les installations Flexbus comprenant un conducteur neutre dans une configuration sur le bord. Utilisé avec le profilé en aluminium perforé nVent ERIFLEX Flexbus, il permet d'installer les conducteurs côte à côte ou en pile, offrant ainsi une grande flexibilité dans l'acheminement et la configuration du système.

Cette version résistante à la corrosion est destinée à une utilisation en extérieur, en milieu marin, offshore et dans d'autres environnements difficiles où une protection à long terme contre la corrosion est requise. Intégrée au système de renforts et de supports nVent ERIFLEX Flexbus, elle offre un soutien mécanique fiable tout en s'adaptant aux configurations de conducteurs neutres couramment utilisées dans les connexions d'alimentation basse tension.

Le kit de supports sur le bord 3 pôles avec conducteur neutre et résistant à la corrosion garantit un positionnement sûr des conducteurs, une grande souplesse d'installation et des performances fiables dans des conditions d'exploitation difficiles.

FONCTIONS

Les tiges filetées, les inserts, les boulons et les entretoises sont dotés d'un traitement de surface en zinc-nickel (Zn/Ni) de 8 µm minimum

Testés et certifiés pour une exposition au brouillard salin pendant 720 heures, conformément à la norme ISO 9227

Le clip ajustable s'adapte aux différentes épaisseurs de conducteur (position ouverte/fermée)

Résistance mécanique élevée et testé en court-circuit selon la norme CEI 61914 jusqu'à 67 kA eff – 147 kA crête

Distance entre chaque conducteur ajustable (par pas de 12,5 mm)

Installation des conducteurs côte à côte ou en pile

Pour une utilisation en configuration 3P

Fixation au mur ou au plafond

Fixation sur différents types de chemins de câbles

Fixation avec orientation verticale ou horizontale



ATTRIBUTS DU PRODUIT

Référence article: 508704

Tension d'isolement: 1000;1500

Résistance diélectrique, UL: 1500;1500

Rigidité diélectrique, CEI 61439,1: 3 500 V c.a. à 1 min

Température de fonctionnement: -40 to 130 °C

Finition: Électro-galvanisé

Matériau: Polyamide renforcé à la fibre de verre;Acier

Conformité: CEI® 60695-2-11 (essai au fil incandescent à 960 °C);CEI® 61439,1;CEI® 61914

Classification sans halogène: CEI® 60754-1

Classification à faible émission de fumée: ISO 5659-2

Indice d'inflammabilité: UL® 94V-0

A: 100 mm

Profondeur (D): 78.5mm

Hauteur (H): 175.5mm

Taille de conducteur: 960 mm²;1280 mm²;1810 mm²

Poids unitaire: 2 kg

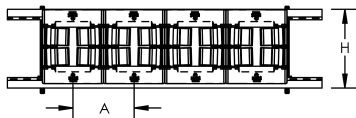
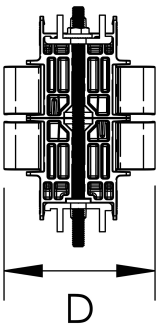
Norme d'installation: AS 3008;BS 7671;CEI 64-8;CSN;DIN VDE 0100;HD 384;CEI® 60364

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Le kit de supports et le profilé en aluminium sont vendus séparément.

En cas d'utilisation de chemins de câbles, nous recommandons d'installer un support Flexbus à chaque extrémité, afin de protéger le conducteur Flexbus contre les éventuels bords tranchants des chemins de câbles.

Afin de faciliter l'installation des conducteurs Flexbus sur les chemins de câbles, nous recommandons d'utiliser des systèmes en porte-à-faux pour un accès facile et direct pendant les phases d'installation.



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE