

Supports Flexbus préassemblés nVent ERIFLEX

Les supports Flexbus préassemblés nVent ERIFLEX sont une solution polyvalente et conviviale conçue pour compléter vos installations Flexbus. Ce système innovant est composé d'un support préassemblé et d'un profilé en aluminium, ce qui lui permet de s'adapter à plusieurs configurations de conducteurs. Que vous ayez besoin de positions à plat ou sur le bord, côte à côte ou sur le dessus, ce système de support peut être monté directement sur des chemins de câbles ou bien aux murs et aux plafonds.

Les supports Flexbus préassemblés sont pré-montés, ce qui garantit un gain de temps considérable lors de l'installation. L'utilisation de ces supports prêts à l'emploi peut réduire le temps d'installation total d'un raccordement Flexbus d'environ 20 %.

Cette version des supports Flexbus est dotée d'une référence unique, avec des rails prédécoupés à la taille requise et tous les composants (inserts, tiges filetées, boulons et modules en plastique) déjà montés sur le rail en aluminium. Aucun assemblage n'est nécessaire. Il vous suffit de monter le support sur un chemin de câbles ou directement au mur ou au plafond. Pour le routage des conducteurs Flexbus standard, l'utilisation de ces supports préassemblés réduit considérablement le temps d'installation, ce qui permet une configuration plus fluide et plus efficace.

Conçus pour la fiabilité et la sécurité, les supports Flexbus préassemblés nVent ERIFLEX ont été testés en court-circuit et fournissent une résistance mécanique élevée aux forces électromagnétiques. Ils prennent en charge différents systèmes neutres tels que 3P ou 3P+N et permettent un routage facile en cas d'inversion de phase ou de rotation du neutre.



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Gagnez encore plus de temps lors de l'installation grâce aux supports Flexbus préassemblés

Le clip ajustable s'adapte aux différentes épaisseurs de conducteur grâce aux positions ouverte et fermée

Résistance mécanique élevée et testé en court-circuit selon la norme CEI 61914, résiste à des valeurs pouvant atteindre 67 kA eff et 147 kA crête

Adapté aux configurations 3P et 3P+N et aux conducteurs à plat ou sur le bord

À installer aux murs ou au plafond

Conçu pour s'adapter à différents types de chemins de câbles

Peut être installé à l'horizontale ou à la verticale

SPÉCIFICATIONS

Tension d'isolement:	1000;1500
Rigidité diélectrique, CEI 61439,1:	3 500 V c.a. à 1 min
Finition:	Électro-galvanisé
Classification sans halogène:	CEI® 60754-1
Classification à faible émission de fumée:	ISO 5659-2
Indice d'inflammabilité:	UL® 94V-0
Température de fonctionnement:	-40 to 130 °C

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Conformité	Profondeur (D)	Largeur (W)	Hauteur (H)
FLEXSUEDG100 T1	508604	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	375mm	176mm
FLEXSUEDG100 TN1	508606	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	475mm	176mm
FLEXSUEDG50T 1	508600	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	337.5mm	126mm
FLEXSUEDG50T N1	508602	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	425mm	126mm

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Conformité	Profondeur (D)	Largeur (W)	Hauteur (H)
FLEXSUFLA100 T1	508612	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	487.5mm	130mm
FLEXSUFLA100 TN1	508614	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	625mm	130mm
FLEXSUFLA50T 1	508608	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	337.5mm	126mm
FLEXSUFLA50T N1	508610	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	425mm	126mm
FLEXSUEDG100 T2	508605	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	375mm	340mm
FLEXSUEDG100 TN2	508607	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	475mm	340mm
FLEXSUEDG50T 2	508601	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	337.5mm	240mm
FLEXSUEDG50T N2	508603	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	425mm	240mm
FLEXSUFLA100 T2	508613	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	487.5mm	248mm

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Conformité	Profondeur (D)	Largeur (W)	Hauteur (H)
FLEXSUFLA100 TN2	508615	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	625mm	248mm
FLEXSUFLA50T 2	508609	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	337.5mm	240mm
FLEXSUFLA50T N2	508611	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acier	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, CEI® 61914	78mm	425mm	240mm

Table 2/2

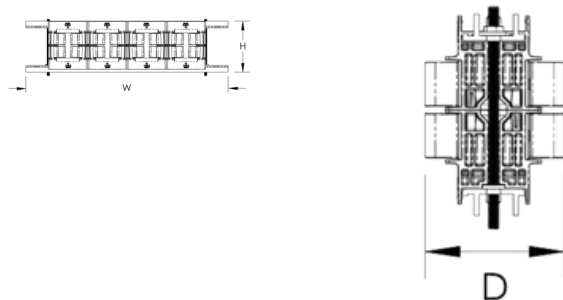
Référence catalogue	Référence article	Taille de conducteur	Nombre de phases	Nombre de conducteurs	Orientation	Poids unitaire
FLEXSUEDG100 T1	508604	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Sur le bord	1.87 kg
FLEXSUEDG100 TN1	508606	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Sur le bord	2.44 kg
FLEXSUEDG50T 1	508600	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Sur le bord	1.4 kg
FLEXSUEDG50T N1	508602	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Sur le bord	1.77 kg
FLEXSUFLA100 T1	508612	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Plat	1.93 kg
FLEXSUFLA100 TN1	508614	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Plat	2.49 kg
FLEXSUFLA50T 1	508608	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Plat	1.34 kg

Référence catalogue	Référence article	Taille de conducteur	Nombre de phases	Nombre de conducteurs	Orientation	Poids unitaire
FLEXSUFLA50T N1	508610	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	1	Plat	1.69 kg
FLEXSUEDG100 T2	508605	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	Sur le bord	3.46 kg
FLEXSUEDG100 TN2	508607	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	Sur le bord	4.54 kg
FLEXSUEDG50T 2	508601	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	Sur le bord	2.49 kg
FLEXSUEDG50T N2	508603	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	Sur le bord	3.17 kg
FLEXSUFLA100 T2	508613	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	Plat	3.48 kg
FLEXSUFLA100 TN2	508615	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	Plat	4.52 kg
FLEXSUFLA50T 2	508609	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	Plat	2.37 kg
FLEXSUFLA50T N2	508611	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	Plat	3.01 kg

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Lors de l'utilisation d'un chemin de câbles, il est recommandé d'installer un support Flexbus à chaque extrémité pour protéger le conducteur Flexbus d'éventuels bords tranchants.

Pour faciliter l'installation des conducteurs Flexbus sur les chemins de câbles, nous recommandons d'utiliser des systèmes en porte-à-faux pour bénéficier d'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