

# FleXbus Support Kit on Edge 3 Poles, Neutral, 100 mm x 175.5 mm

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**FLEXSUPEDG100TN**



### CERTIFICATIONS



### CARACTERÍSTICAS

Adjustable clip adapts to support different conductor thicknesses (open/closed position)

Strong, mechanical resistance and short-circuit tested as per IEC 61914 up to 67kA rms – 147kA Peak

Adjustable distance between each conductor (12,5 mm pitch)

Installation side-by-side or on top

For use with 3P configuration

Mounting options for ceiling or wall

Mounting options for different cable trays types

Mounting options for horizontal or vertical orientations

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

Número do artigo: 508104

Em conformidade com: IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C); IEC® 61439.1; IEC® 61914

Dielectric Strength, IEC 61439.1: 3500 VAC @ 1 min

Dielectric Strength, UL: 1500; 1500

Acabamento: Electrogalvanized

Flammability Rating: UL® 94V-0

Halogen Free Rating: IEC® 60754-1

Insulation Voltage: 1000; 1500

Low Smoke Rating: ISO 5659-2

Material: Glass Fibre Reinforced Polyamide; Aço

Temperatura de trabalho: -40 to 130°C

A: 100mm

Profundidade (D): 78.5mm

Altura (H): 175.5mm

Tamanho do condutor: 960 mm<sup>2</sup>; 1280 mm<sup>2</sup>; 1810 mm<sup>2</sup>

Peso unitário: 2kg

Installation Standard: AS 3008; BS 7671; CEI 64-8; CSN; DIN VDE 0100; HD 384; IEC® 60364; NBR 5410; NEN 1010; NFC 15-100; NIBT-NIN; NP (2002); ÔNORM; REBT; RGIE-AREI

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

---

Support kit and aluminum profile are sold separately.

When cable tray is used, we recommend installing a Flexbus Support at each extremity, in order to protect the Flexbus Conductor against potential sharp edges of the cable tray.

For ease of installation of the Flexbus Conductors on cable trays, we recommend using cantilever systems in order to have easy and direct access during installation phases.

## DIAGRAMAS

---



## AVISO

---

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**