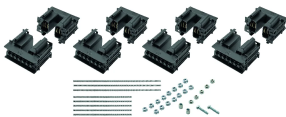


# FleXbus Support Kit on Edge 3 Poles, Neutral, 100 mm x 175.5 mm

## Data Solutions

### KATALOGOVÉ ČÍSLO

**FLEXSUPEDG100TN**



### CERTIFICATIONS



### VLASTNOSTI

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

## VLASTNOSTI PRODUKTU

---

Article Number: 508104

Complies With: 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

Povrchová úprava: Electrogalvanized

Flammability Rating: UL® 94V-0

Halogen Free Rating: IEC® 60754-1

Insulation Voltage: 1000; 1500

Low Smoke Rating: ISO 5659-2

Materiál: Glass Fibre Reinforced Polyamide; Ocel

Working Temperature: -40 to 130°C

A: 100mm

Hĺoubka (D): 78.5mm

Height (H): 175.5mm

Conductor Size: 960 mm<sup>2</sup>; 1280 mm<sup>2</sup>; 1810 mm<sup>2</sup>

Unit Weight: 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

## DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

---

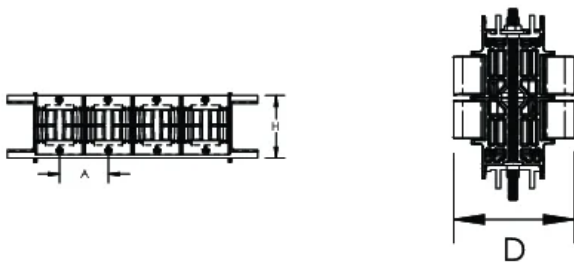
Support kit and aluminum profile are sold separately.

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.

## DIAGRAMS

---



## UPOZORNĚNÍ

---

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na [www.nvent.com](http://www.nvent.com) a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**