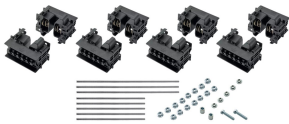


# FleXbus Support Kit on Edge 3 Poles, Neutral, 87.5 mm x 123.5 mm

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**FLEXSUPEDG50TN**



### CERTIFIERINGAR



### DESIGN

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

## PRODUKTATTRIBUT

---

Artikelnummer: 508102

Uppfyller: IEC® 60695-2-11 (glödtrådstest 960 °C); IEC® 61439.1; IEC® 61914

Dielektrisk styrka, IEC 61439.1: 3 500 V AC vid 1 min.

Dielektrisk styrka, UL: 1500; 1500

Yta: Elförzinkat

Brandklassning: UL® 94V-0

Halogenfri klassning: IEC® 60754-1

Isoleringsspänning: 1000; 1500

Lågt rökvärde: ISO 5659-2

Material: Glasfiberförstärkt polyamid; Stål

Arbetstemperatur: -40 to 130°C

A.: 87.5mm

Djup (D): 78.5mm

Höjd (H): 123.5mm

Ledarstorlek: 220 mm<sup>2</sup>; 360 mm<sup>2</sup>; 545 mm<sup>2</sup>; 640 mm<sup>2</sup>

Enhetsvikt: 1.33kg

Installationsstandard: 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); ÖNORM; REBT; RGIE-AREI

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

---

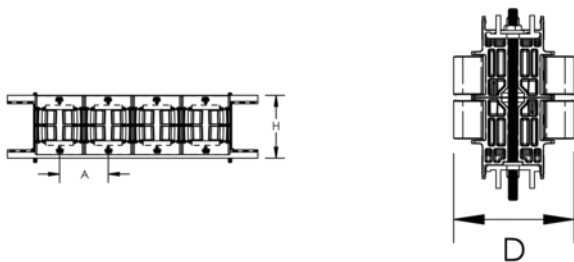
Support kit and aluminum profile are sold separately.

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

---



## **VARNING**

---

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**