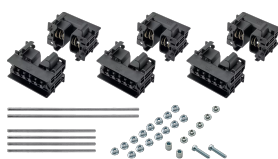


# nVent ERIFLEX Flexbus Support Kit on Edge 3 Poles

## Data Solutions



### SERTIFISERINGER



### FUNKSJONER

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

### SPESIFIKASJONER

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Isolasjonsspenning:</b>     | 1000; 1500 |
| <b>Dielektrisk styrke, UL:</b> | 1500; 1500 |

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Dielektrisk styrke, IEC 61439.1:</b> | 3500 VAC ved 1 min                                                 |
| <b>Overflate:</b>                       | Elektro galvanisert                                                |
| <b>Materiale:</b>                       | Glassfiberforsterket polyamid; Stål                                |
| <b>Samsvarer med:</b>                   | IEC® 60695-2-11 (glødetråd, test 960 °C); IEC® 61439,1; IEC® 61914 |
| <b>Halogenfri vurdering:</b>            | IEC® 60754-1                                                       |
| <b>Nominelt lite røyk:</b>              | ISO 5659-2                                                         |
| <b>Antennbarhetsvurdering:</b>          | UL® 94V-0                                                          |
| <b>Driftstemperatur:</b>                | -40 to 130°C                                                       |

Table 1/1

| Katalognummer  | Artikkelnummer | A      | Dybde (D) | Høyde (H) | Lederstørrelse                     | Enhetsvekt |
|----------------|----------------|--------|-----------|-----------|------------------------------------|------------|
| FLEXSUPEDG50T  | 508101         | 87.5mm | 78.5mm    | 123.5mm   | 220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm² | 1.24kg     |
| FLEXSUPEDG100T | 508103         | 100mm  | 78.5mm    | 175.5mm   | 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²        | 1.52kg     |

**Installasjonsstandard :** 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

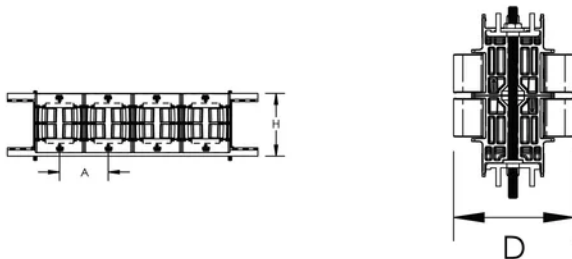
## YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

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.

## DIAGRAMMER



## ADVARSEL

---

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.



Vår solide portefølje av merkevarer:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**