

nVent ERIFLEX Flexbus Support Kit Flat 3 Poles, Neutral

Data Solutions



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Adjustable clip adapts to support different conductor thicknesses

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

SPECIFIKATIONER

Isoleringsspänning:	1000; 1500
Dielektrisk styrka, UL:	1500; 1500

Dielektrisk styrka, IEC 61439.1:	3 500 V AC vid 1 min.
Yta:	Elförzinkat
Material:	Glasfiberförstärkt polyamid; Stål
Uppfyller:	IEC® 60695-2-11 (glödtrådtest 960 °C); IEC® 61439.1; IEC® 61914
Halogenfri klassning:	IEC® 60754-1
Lågt rökvärde:	ISO 5659-2
Brandklassning:	UL® 94V-0
Arbetstemperatur:	-40 to 130°C

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnummer	A	Djup (D)	Höjd (H)	Ledarstorlek	Enhetsvikt
FLEXSUPFLA50 TN	508106	87.5mm	78.5mm	119.5mm	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	1.65kg
FLEXSUPFLA10 OTN	508108	138mm	78.5mm	125.5mm	960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	2.31kg

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

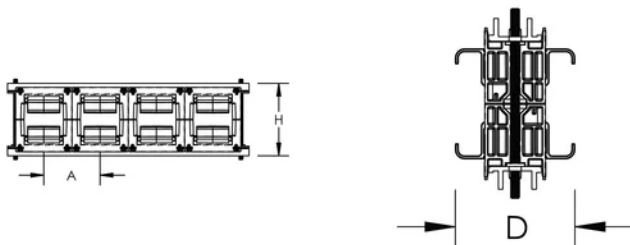
YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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 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