

NVENT ERIFLEX FLEXBUS SUPPORT KIT FLAT 3 POLES, NEUTRAL



CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE

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

SPECIFICHE

Tensione di isolamento:	1000; 1500
Capacità dielettrica, UL:	1500; 1500
Rigidità dielettrica, IEC 61439:1 @:	3500 VAC @ 1 min
Finitura:	Electrogalvanized
Materiale:	Glass Fibre Reinforced Polyamide; Steel
È conforme a:	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C); IEC® 61439.1; IEC® 61914

Classificazione Halogen Free:	IEC® 60754-1
Classificazione bassa emissione di fumi:	ISO 5659-2
Indice di infiammabilità:	UL® 94V-0
Temperatura di funzionamento:	-40 to 130°C

Table 1/1

Codice a catalogo	Numero articolo	Dimensioni conduttore	Altezza (H)	Profondità (D)	A	Peso unitario
FLEXSUPFLA50 TN	508106	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	119.5mm	78.5mm	87.5mm	1.65kg
FLEXSUPFLA10 OTN	508108	960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	125.5mm	78.5mm	138mm	2.31kg

Installazione 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

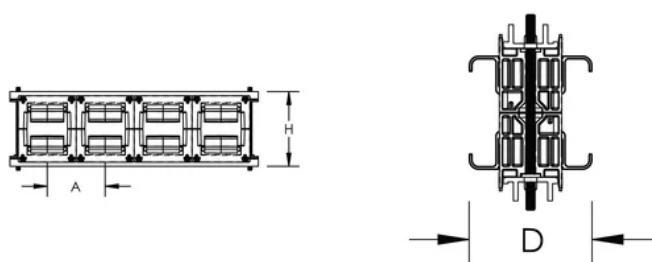
ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER