

# nVent ERIFLEX Flexbus Halterungs-Set Seitlich 3 Pole

## Data Solutions



### ZERTIFIZIERUNGEN



### MERKMALE

Verstellbarer Clip passt sich an unterschiedliche Leiterstärken an (offene/geschlossene Position)

Stark, mechanisch widerstandsfähig und kurzschlussgeprüft nach IEC 61914 bis zu 67kA rms - 147kA Peak

Einstellbarer Abstand zwischen den einzelnen Leitern (12,5 mm Raster)

Installation nebeneinander oder übereinander

Zur Verwendung mit 3P-Konfiguration

Befestigungsmöglichkeiten für Decke oder Wand

Befestigungsmöglichkeiten für verschiedene Kabelrinnentypen

Montageoptionen für horizontale oder vertikale Ausrichtung

### SPEZIFIKATIONEN

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Dämmungsspannung:</b>          | 1000; 1500 |
| <b>Durchschlagfestigkeit, UL:</b> | 1500; 1500 |

|                                            |                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Durchschlagfestigkeit, IEC 61439.1:</b> | 3500 V AC bei 1 Min.                                             |
| <b>Oberfläche:</b>                         | Elektrolytisch verzinkt                                          |
| <b>Material:</b>                           | Glasfaserverstärktes Polyamid; Stahl                             |
| <b>Entspricht:</b>                         | IEC 60695-2-11 (Glühdrahtprüfung 960 °C); IEC 61439,1; IEC 61914 |
| <b>Halogenfreiheit:</b>                    | IEC 60754-1                                                      |
| <b>Geringe Rauchgasdichte:</b>             | ISO 5659-2                                                       |
| <b>Entflammbarkeitsklasse:</b>             | UL® 94V-0                                                        |
| <b>Arbeitstemperatur:</b>                  | -40 to 130°C                                                     |

Table 1/1

| Katalognummer      | Artikelnummer | A      | Tiefe (D) | Höhe (H) | Leitergröße                        | Stückgewicht |
|--------------------|---------------|--------|-----------|----------|------------------------------------|--------------|
| FLEXSUPEDG50<br>T  | 508101        | 87.5mm | 78.5mm    | 123.5mm  | 220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm² | 1.24kg       |
| FLEXSUPEDG10<br>OT | 508103        | 100mm  | 78.5mm    | 175.5mm  | 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²        | 1.52kg       |

**Installationsnorm:** 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

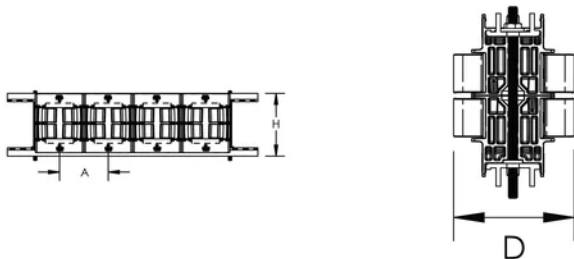
## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Support-Kit und Aluminiumprofil sind separat erhältlich.

Bei Verwendung von Kabelrinnen empfehlen wir, an jedem Ende einen Flexbus Support zu installieren, um die Flexbus-Leitung vor möglichen scharfen Kanten der Kabelrinne zu schützen

Für eine einfache Installation der Flexbus-Leitungen auf Kabelrinnen empfehlen wir die Verwendung von Auslegersystemen, um einen einfachen und direkten Zugang während der Installationsphasen zu haben.

## DIAGRAMME



## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**