

# FleXbus HCBC Clamp, 160 mm x 220 mm

## Data Solutions

### NUMĂR DE CATALOG

### FLEXCLAMP160



### CERTIFICATIONS



### CARACTERISTICI

Rigid design assures even contact pressure

Installs quickly and easily

Ideal for on-site modifications

Made with non-magnetic material stainless steel for high-current connections to prevent the formation of magnetic fields

Contains crimped self-locking nut for vibration resistance and easy installation

No drilling needed to fix the FleXbus Conductor on the transformer/power supply palm

Includes voltage detection connecting point

RoHS compliant

### ATRIBUTE PRODUS

Article Number: 508194

Material: Stainless Steel 304 (EN 1.4301)

A: 160mm

B: 220mm

C: 20mm

D: 43mm

Thickness (T): 4mm

Hole Size (HS): 5.5mm

Torque (TQ): 100N·m

Unit Weight: 1.32kg

Conductor Width: 130 – 160mm

## DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

---

It is mandatory to use the HCBC Clamp associated with the HCBC Plate for proper Flexbus Conductor connection.

The minimum clearance distance is 14mm according to IEC 61439-1 with air pollution degree 3. If this distance cannot be respected, insulation material should be added between the metallic LV cover and the HCBC clamp. Flexbus IP2x Boots is also a solution.

If the Flexbus Conductors have a horizontal entry, an extender needs to be added between the power supply palm and HCBC Clamp and Plate.

## DIAGRAMS

---



## AVERTIZARE

---

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe [www.nvent.com](http://www.nvent.com) și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.



Portofoliul nostru puternic de mărci:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**