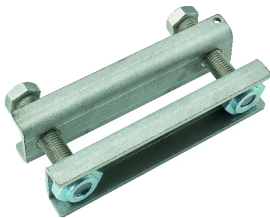


# FleXbus HCBC Clamp, 120 mm x 180 mm

## Data Solutions

### KATALOGOVÉ ČÍSLO

**FLEXCLAMP120**



### CERTIFICATIONS



### VLASTNOSTI

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

### VLASTNOSTI PRODUKTU

Article Number: 508193

Materiál: Stainless Steel 304 (EN 1.4301)

A: 120mm

B: 180mm

C: 20mm

D: 43mm

Thickness (T): 4mm

Hole Size (HS): 5.5mm

Torque (TQ): 100N·m

Unit Weight: 1kg

Conductor Width: 110 – 120mm

## DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

---

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

---



## UPOZORNĚNÍ

---

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na [www.nvent.com](http://www.nvent.com) a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**