

# FleXbus HCBC Klem, 80 mm x 140 mm

## Data Solutions

### CATALOGUSNUMMER

### FLEXCLAMP80



### CERTIFICERINGEN



### KENMERKEN

Het stevige ontwerp zorgt voor een gelijkmatige contactdruk

Snelle en gemakkelijke installatie

Ideaal voor aanpassingen op locatie

Vervaardigd uit niet-magnetisch materiaal roestvrij staal voor verbindingen met hoge stroomsterkte om de vorming van magnetische velden te voorkomen

Bevat een zelfborgende moer voor trillingsbestendigheid en eenvoudige installatie

Boren is niet nodig om de FleXbus Geleider op de aansluitvlakken van de transformator / voeding te bevestigen

Inclusief aansluitpunt voor spanningsdetectie

RoHS-conform

### PRODUCTKENMERKEN

Artikelnummer: 508191

Materiaal: Roestvrij staal 304 (EN 1.4301)

A: 80mm

B: 140mm

C: 20mm

D: 43mm

Dikte (T): 4mm

Gatgrootte (HS): 5.5mm

Aanhaalmoment (TQ): 100N·m

Gewicht eenheid: 0.84kg

Geleiderbreedte: 70 – 80mm

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

---

Het is verplicht om de HCBC-klem te gebruiken die bij de HCBC-plaat hoort voor een goede aansluiting van de Flexbus-geleider.

De minimale vrije afstand is 14 mm volgens IEC 61439-1 met luchtvervuilingsgraad 3. Als deze afstand niet kan worden gerespecteerd, moet isolatiemateriaal worden toegevoegd tussen de metalen laagspanningsafdekkap en de HCBC-klem. Flexbus IP2x Boots is ook een oplossing.

Als de Flexbus-geleiders een horizontale ingang hebben, moet er een verlengstuk worden toegevoegd tussen het aansluitvlak en de HCBC-klem en -plaat.

## DIAGRAMMEN

---



## WAARSCHUWING

---

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.