

# FBC nVent ERIFLEX Flexibar - Kabel zu Sammelschiene Klemme



#### ZERTIFIZIERUNGEN





# **MERKMALE**

Sehr kompakte Klammer zur Verbindung von Kabeln oder nVent ERIFLEX Flexibar mit einer Cu-Sammelschiene, ohne zu hohren

Leiter ist mit Klammer an Druckplatte befestigt

Klammern können vor dem Anschluss von Leitern montiert und in ihre Position auf der Verteilerschiene geschoben werden

Anschlüsse können nach der Montage der Verteilerschiene hinzugefügt werden

Einzelne Schraube sichert die Klammer und schließt Kontakt

EAC-konform

RoHS-konform

#### **SPEZIFIKATIONEN**

**Oberfläche:** Elektrolytisch verzinkt

Entspricht: IEC 60999

Material: Stahl

Table 1/2									
Katalognumme r	Artikelnummer	Stromschienen dicke	Leitergröße	Leiterbreite	Tiefe (D)	Höhe (H)			
FBC10X4	553505	10 mm	Litzendraht 1 mm² – Litzendraht 4 mm²		12mm	28 mm			
FBC5X4	553405	5 mm	Litzendraht 1 mm² – Litzendraht 4 mm²		11mm	23 mm			
FBC10X6	553430	10 mm	Litzendraht 2,5 mm² – Litzendraht 16 mm²	6 mm	14mm	33 mm			
FBC5X6	553400	5 mm	Litzendraht 2,5 mm² – Litzendraht 16 mm²	6 mm	14mm	28 mm			
FBC10X9	553440	10 mm	Litzendraht 16 mm² – Litzendraht 50 mm²	9 mm	19mm	42 mm			
FBC5X9	553410	5 mm	Litzendraht 16 mm² – Litzendraht 50 mm²	9 mm	19mm	36 mm			
FBC10X15-5	553530	10 mm	Litzendraht 35 mm² – Litzendraht 70 mm²	15.5 mm	25mm	49 mm			
FBC5X15-5	553510	5 mm	Litzendraht 35 mm² – Litzendraht 70 mm²	15.5 mm	25mm	44 mm			
FBC5X20	553520	5 mm	Litzendraht 70 mm² – Litzendraht 185 mm²	20 mm	31mm	48 mm			
FBC10X20	553540	10 mm	Litzendraht 70 mm² – Litzendraht 185 mm²	20 mm	31mm	54 mm			

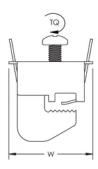
Table 2/2								
Katalognummer	Artikelnummer	Breite (W)	Drehmoment (TQ)	Stückgewicht				

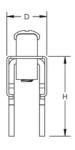
FBC10X4	553505	29 mm	2 N·m	0.02 kg
FBC5X4	553405	29 mm	2 N·m	0.02 kg
FBC10X6	553430	31 mm	3 N·m	0.03 kg
FBC5X6	553400	31 mm	3 N·m	0.03 kg
FBC10X9	553440	40 mm	6 - 8 N·m	0.07 kg
FBC5X9	553410	40 mm	6 - 8 N·m	0.07 kg
FBC10X15-5	553530	40 mm	10 - 12 N·m	0.11 kg
FBC5X15-5	553510	40 mm	10 N·m Min	0.11 kg
FBC5X20	553520	40 mm	12 - 15 N·m	0.13 kg
FBC10X20	553540	40 mm	12 - 15 N·m	0.14 kg

# **ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS**

Der Leiter muss mindestens in einem Abstand abisoliert werden, der der Breite der Klammer entspricht.

#### **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 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.

#### Nordamerika

+1.800.753.9221 Option 1 - Kundendienst Option 2 - Technischer Support

#### Europa

Niederlande: +31 800-0200135 Frankreich: +33 800 901 793

## Europa

Deutschland: 800 1890272 Sonstige Länder: +31 13 5835404

### **APAC**

Shanghai: + 86 21 2412 1618/19 Sydney: +61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.