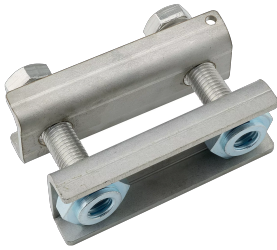


nVent ERIFLEX Flexbus HCBC Klammer

Data Solutions



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Starre Konstruktion sichert gleichmäßigen Anpressdruck

Schnell und leicht zu installieren

Ideal für Modifikationen vor Ort

Hergestellt aus nichtmagnetischem Material Edelstahl für Hochstromverbindungen, um die Bildung von Magnetfeldern zu verhindern

Enthält gecrimpte selbstsichernde Mutter für Vibrationsfestigkeit

Kein Bohren erforderlich

Inklusive Anschlusspunkt für Spannungsprüfungen

RoHS-konform

SPEZIFIKATIONEN

Material: Edelstahl 304 (EN 1.4301)

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	A	B	C	D	Dicke (T)
FLEXCLAMP63	508190	63mm	123mm	20mm	43mm	4mm
FLEXCLAMP80	508191	80mm	140mm	20mm	43mm	4mm
FLEXCLAMP160	508194	160mm	220mm	20mm	43mm	4mm
FLEXCLAMP100	508192	100mm	160mm	20mm	43mm	4mm
FLEXCLAMP120	508193	120mm	180mm	20mm	43mm	4mm

Table 2/2

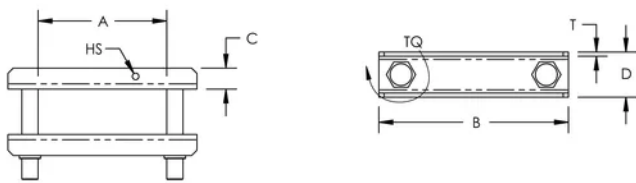
Katalognummer	Artikelnummer	Lochgröße (HS)	Drehmoment (TQ)	Stückgewicht	Leiterbreite
FLEXCLAMP63	508190	5.5mm	100N·m	0.53kg	30 – 63mm
FLEXCLAMP80	508191	5.5mm	100N·m	0.84kg	70 – 80mm
FLEXCLAMP160	508194	5.5mm	100N·m	1.32kg	130 – 160mm
FLEXCLAMP100	508192	5.5mm	100N·m	0.92kg	90 – 100mm
FLEXCLAMP120	508193	5.5mm	100N·m	1kg	110 – 120mm

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Für den ordnungsgemäßen Anschluss des Flexbus-Leiters ist die Verwendung der HCBC-Klemme in Verbindung mit der HCBC-Platte zwingend erforderlich.

Der Mindestabstand beträgt 14 mm gemäß IEC 61439-1 bei Luftverschmutzungsgrad 3. Wenn dieser Abstand nicht eingehalten werden kann, sollte Isoliermaterial zwischen der metallischen LV-Abdeckung und der HCBC-Klemme hinzugefügt werden. Flexbus IP2x Manschetten ist auch eine Lösung.

Wenn die Flexbus-Leitungen einen horizontalen Eingang haben, muss ein Verlängerungsstück zwischen der Stromversorgungspalme und der HCBC-Klemme und -Platte hinzugefügt werden.



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.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE