

El.nr. 2871535

Flexbus System 2144A _1x1810mm²

nVent ERIFLEX Flexbus System komplett fleksibelt skinnesystem bestående av Flexbus fleksibler, -skinneholdere og termineringskoblinger

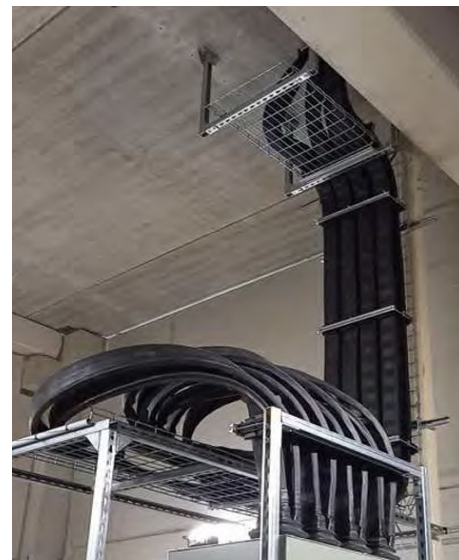
Ledertverrsnitt / fase: 1x1810 mm²

Strømføringssevne: **2356A** (ΔT 60K , 30°C omg utendørs, symmetrisk)
2144A (ΔT 50K , 40°C omg. REN 6017, symmetrisk)
1608A (Nedgravet, k=0.75, symmetrisk)

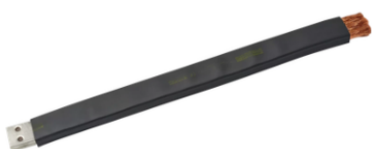
Standardlengder: 2 – 15 meter

Systemet er klargjort for montering mellom to elektriske installasjoner; - f.eks. transformatorer, hovedtavler, generatorer og UPS'er.

Flexbus er kortslutningstestet iht. IEC 61439-1 for verifikasjon av strømføringssevne, kortslutnings-holdfasthet, materialstyrke og materialkvalitet, og er kjennetegnet av lav vekt og hurtig montering.



El.nr. 2871535	Flexbus System 1x1810 mm ²					
	Systemkomponenter / Varianter					
	El.nr	Varebetegnelse	Enhet		Varenr.	Info
FLEKSIBEL	1710337	Flexbus Flexsibel 1810mm ²	Meter		752067	
	1705997	Flexbus Flexsibel 1810mm ² , GNAG	Meter		752037	Gnagbestandig isolasjon
SKINNEHOLDERE	1705967	Flexbus Skinneholder Vertikal, 3P	Stk.		508103	IT -nett
	1702391	Flexbus Skinneholder Vertikal, 3P+N	Stk.		508104	TN-nett
	1705982	Flexbus Skinneholder Horisontal, 3P	Stk.		508107	IT- nett
	1702392	Flexbus Skinneholder Horisontal, 3P+N	Stk.		508108	TN-nett
	1705973	Flexbus Monteringsskinne 2m, Aluprofil	Stk.		508100	
TERMINERINGSKLEMMER	1702352	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 63	Stk.		508190	Fanebredde 30-63 mm
	1702356	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 80	Stk.		508191	Fanebredde 70-80 mm
	1705964	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 100	Stk.		508192	Fanebredde 90-100 mm
	1702399	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 120	Stk.		508193	Fanebredde 110-120 mm
	1702357	Flexbus HCBC Tilkobl.Klemme 160	Stk.		508194	Fanebredde 130-160 mm
	1705966	Flexbus HCBC Tilkoblingsplate	Stk.		508181	
	1702358	Flexbus HCBC Tilkoblingsplate, PE	Stk.		508183	



Flexsibel



Skinneholder / Monteringsskinne



HCBC Klemme



HCBC Plate

TEKNISK SPESIFIKASJON			
Flexbus System 1x1810 mm ²			
Strømføringsevne	ΔT 50K / 40°C omg.	ΔT 60K / 30°C omg..	ΔT 70K / 20°C omg.
	2144 A	2356A	2544 A
Kortslutningsstrøm I _{cw}	230.7 kA		
Systemvekt	35.86 kg/meter (3P+N)		
Flexbus Fleksibel			
Tverrsnitt	1810mm ²		
Nominell spenning	1000 VAC / 1500 VDC (6kV AC/DC EN 50264-3-1)		
Arbeidstemperaturområde	-50°C - 115 °C		
Dielektrisk styrke	20 kV/mm		
Støtmotstandsgrad	IK09 (EN/IEC 62262)		
Materiale, Ledende del	CCA (Copper Clad Aluminium) 90% Alu / 10% Kobber		
Materiale, Isolasjon	TPE Forsterket 3mm		
Isolasjon Klasse	Berøringssikker iht. IEC 61439.1		
Halogen-Free Rating	IEC 60754-1, IEC 62821-2		
Low-Smoke Rating	IEC 61034-2, ISO 5659-2		
UV Rating	IEC 60364-2-52 Ch. 522.11: AN3		
Bredde, inkl. isolasjon	108 mm		
Tykkelse, inkl. isolasjon	39 mm		
Enhetsvekt	7,75 kg/meter		
Hullstørrelse terminal	4x Ø13 mm		
Flexbus Skinneholder - Kit			
Materiale	Glass Fiber Reinforced Polyamide		
Working Temperature	-40 to 130°C		
Flammability Rating	UL® 94V-0 IEC® 60695-2-12 (Glow Wire Test 960°C)		
Dielectric Strength, IEC 61439.1	3,500 VAC @ 1 min		
Insulation Voltage	1,000 VAC; 1,500 VDC IEC		
Halogen-Free Rating	IEC® 60754-1		
Low-Smoke Rating	ISO 5659-2		
Gjengestag/Hardware - Materiale	Steel 8.8 Class		
- Overflate	Elektrogalvanisert		
Monteringsskinne skinneholder			
Materiale	Aluminium		
Flexbus HCBC Tilkoblingsklemme			
Materiale	Non Magnetic Stainless Steel 304		
Torque/Moment	100 Nm		
Flexbus HCBC Tilkoblingsplate			
Materiale	Fortinnet Kobber		

