



# BORNES DE CONEXIÓN

## VIKING 3



### Características:

Fabricados bajo las normas IEC 60947-7-1 , 60 947-7-1 estándar, NFC 15-10, CSA 22-2 No. 158, UL 1059, NF en 60947-7-1 y UL 94.

- Provee una conexión de calidad.
- Ahorro en tiempo.
- Gama de accesorios completa.
- Diseño estético.
- Marcaje de fácil identificación y lectura.
- Sistema de alineación que confiere una perfecta rigidez

### Para ser montado en:

- Riles asimétricos EN 50 035 tipo G
- Rieles simétricos de prof. 15 mm
- Rieles simétricos EN 50 022 tipo Omega de profundidad de 7.5 y 15 mm
- Construido en Poliamida de -30 a 100°C



390 66 390 68



390 81

### Una conexión simple estándar

Catalogo	Diámetro cable rígido mm <sup>2</sup>	Diámetro cable Flexible mm <sup>2</sup>	Paso mm	Placa terminal	Placa de separación	Tapas de protección Individual	Tapas de protección Cortar	Peine de conexión lateral	Barra central de conexión
390 60	0.25 a 4.0	0.25 a 2.5	5	394 50	394 66	394 92	394 80	394 10	394 11
390 61	0.25 a 6.0	0.25 a 4.0	6					394 20	
390 62	0.5 a 10.0	0.25 a 6.0	8	394 51	394 67	934 93	394 81	394 21	394 12
390 64	1.5 a 16.0	2.5 a 10.0	10					394 13	
390 66	1.5 a 20.0	4.0 a 16.0	12	394 52	394 67	394 94	394 81	394 14	394 25
390 68	2.5 a 50.0	4.0 a 35.0	15					394 15	
390 70	25.0 a 95.0	16.0 a 70.0	22	Incluida					

### Dos conexiones simple en doble piso estándar

390 77	0.25 a 4.0	0.25 a 2.5	5	394 55	394 69	394 10	394 11
390 78	0.25 a 6.0	0.25 a 4.0	6			394 20	

### Dos conexiones simple en doble piso porta diodo

390 80	0.25 a 6.0	0.25 a 4.0	6	394 55	394 69	394 20	394 11
--------	------------	------------	---	--------	--------	--------	--------

*Diodo tipo 1 N 4007 de 1 Amp. Intensidad directa 1.5 Amp. Tensión inversa cresta 1000 Volts Corte inversa 5 Amps a 25°C*

### Dos conexiones simples en doble piso con presencia de tensión Led.

390 81	0.25 a 4.0	0.25 a 4.0	6	394 55	394 69	394 20	394 11
--------	------------	------------	---	--------	--------	--------	--------

### Una conexión simple seccionable

390 84	0.25 a 6.0	0.25 a 4.0	6.2	394 53	394 66	394 20
--------	------------	------------	-----	--------	--------	--------

### Neutro equipado

390 85	0.25 a 6.0	0.25 a 4.0	8	394 53	394 67
--------	------------	------------	---	--------	--------

### Para fusible 5 x 20

390 86	0.25 a 6.0	0.25 a 4.0	8	394 49	394 67
390 97					



390 84



390 86



# BORNES DE CONEXIÓN

## VIKING 3



### Características:

Fabricados bajo las normas IEC 60947-7-1 , CSA 22-2 No. 158, UL 1059.

- Provee una conexión de calidad.
- Ahorro en tiempo.
- Gama de accesorios completa.
- Diseño estético.
- Marcaje de fácil identificación y lectura.
- Sistema de alineación que confiere una perfecta rigidez

Para ser montado en:

- Riles asimétricos EN 50 035 tipo G
- Rieles simétricos de prof. 15 mm
- Rieles simétricos EN 50 022 tipo Omega de profundidad de 7.5 y 15 mm
- Construido en Poliamida de -30 a 100°C



### Una conexión simple estándar

Catálogo	Diámetro cable rígido mm <sup>2</sup>	Diámetro cable Flexible mm <sup>2</sup>	Paso mm	Placa terminal	Placa de separación	Tapas de protección Individual	Tapas de protección Cortar	Peine de conexión lateral	Barra central de conexión
----------	---------------------------------------	---	---------	----------------	---------------------	--------------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------

#### Para conductor neutro una conexión simple

393 00	0.25 a 4.0	0.25 a 2.50	5	393 09	394 66	394 92	394 80	394 12		
393 01	0.25 a 6.0	0.25 a 4.0	6					394 20		394 13
393 02	0.5 a 10.0	0.25 a 6.0	8	393 11	394 67	394 93		394 21		394 14
393 03	1.5 a 16.0	2.50 a 10.0	10			394 15		394 25		
393 04	1.5 a 25.0	4.0 a 16.0	12	393 13	394 94	394 81				
393 05	2.5 a 50.0	4.0 a 35.0	15							

### BORNES PARA CONDUCTOR DE TIERRA

El pie metálico del borne para conductor de protección asegura la conexión eléctrica y mecánica con el riel, y permite utilizarlo como elemento de conexión central.

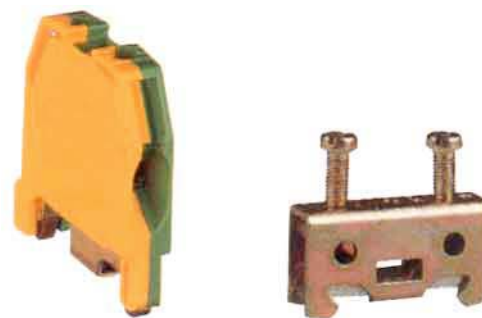
La conexión, la interconexión y la repartición de conductores de conductores de protección son realizados conforme a las normas en vigor.

Para ser montado en:

- Riles asimétricos EN 50 035 tipo G
- Rieles simétricos de prof. 15 mm
- Rieles simétricos EN 50 022 tipo Omega de profundidad de 7.5 y 15 mm
- Construido en Poliamida verde - amarillo de -30 a 100°C

### Borne de caja aislada con pie metálico.

Catálogo	Diámetro cable rígido mm <sup>2</sup>	Diámetro cable Flexible mm <sup>2</sup>	Paso mm	Placa terminal	Placa de separación
393 70	0.25 a 4.0	0.25 a 2.5	5	393 78	
393 71	0.25 a 6	0.25 a 4.0	6	393 87	394 20
393 72	0.5 a 10	0.25 a 6.0	8	Incluida	394 21
393 74	1.5 a 14	2.50 a 10.0	10		
393 76	1.5 a 25.0	4.0 a 16.0	12		
393 78	2.5 a 50.0	4.0 a 35.0	15		



393 74

393 96

### Desnudo

393 96	2.5 a 50.0	4.0 35.0	15	393 78
--------	------------	----------	----	--------



## BORNES DE CONEXIÓN VIKING 3



### Accesorios para bornes de conexión

#### Tope de fijación para bornes

Catálogo	Descripción
Paso 12 mm	
394 00	Para rieles EN 50 035 tipo G, EN 50 022 omega simétrico profundidad de 15 mm
Paso 8 mm	
394 02	Para riel EN 50 035 tipo G.
394 03	Para riel tipo EN 50 022 tipo omega simétrico profundidad de 15 mm
394 49	Soporte de instalación a 45° Ensamble de dos soportes con 4 tornillos 6 tuercas y roldanas

#### Accesorios de Aislamiento

Catálogo	Descripción
Placas terminales	
Para bornes de paso de (mm)	
394 50	Una conexión simple con paso de 5 a 6
394 51	Una conexión simple con paso de 8 a 10
934 52	Una conexión simple con paso de 12 a 15
Para bornes de neutro al paso de de (mm)	
393 09	Una conexión simple con paso de 5 a 6
393 11	Una conexión simple con paso de 8 a 10
393 13	Una conexión simple con paso de 12 a 15
393 49	Cartucho de 5 x 20
Placas de separación y aislamiento para bornes al paso de	
394 66	5, 6, 8, 10
394 69	5, 6
394 67	12, 15
Tapas de protección unipolares para todos los bornes de paso (mm)	
394 92	Paso de 5 a 6
394 93	Paso 8 a 10
394 94	Paso 12 a 15
Tapas de protección para cortar	
394 80	5, 6, 8, 10
394 81	Paso 12 a 15



394 00

394 02

393 99

#### Accesorios de Medición

Catálogo	Descripción
Elementos de prueba para bornes de conexión simple	
394 25	Paso 12 a 15

#### Peines de conexión lateral

Permiten la conexión de 12 bornes

394 20	Conexión con tornillos de paso 6 mm y sección de 4 mm
394 21	Conexión con tornillos de paso 6 mm

#### Barras de conexión lateral

Aisladas y divisibles, con elementos de prueba integrados permiten la conexión de 12 bornes de conexión simple.

394 10	Paso de 5 mm
394 11	Paso de 6 mm
394 12	Paso de 8 mm

#### Premontadas

394 13	Paso de 10 mm
394 14	Paso de 12 mm
394 15	Paso de 15 mm



Bornes compuesto



## GABINETES



### Atlantic

Gabinetes metálicos IP 55 - IK 10 según norma CEI 60526 NF C 20-010.

- Colocación de los equipos: Profundidad de 200 y 250 por guías fijas.
- Profundidad de 300 y 400 por guías y escuadras ajustables
- Terminado en poliéster texturizado color beige, excelente resistencia a la corrosión y a los agentes químicos. Empaque en la puerta de poliuretano expandido.
- Se suministran con platina, cerradura y llave de doble barra.

Catálogo	Alto	Ancho	Profundidad	Peso
386 00	300	200	160	50.70
386 01		300	150	51.70
386 05	400	300	200	52.70
386 06			250	53.70
386 09	500	400	200	54.70
386 14			250	55.70
386 17	600	500	200	56.70
386 21			250	57.70
386 23	700	500	200	58.70
386 24			250	59.70
386 29	1000	800	300	60.70

Gabinetes metálicos en ACERO INOXIDABLE IP 66 IK 10 Según norma CEI 60529

Catálogo	Alto	Ancho	Profundidad	Peso
352 00	300	200	160	4
352 01	400	300	200	5.8
352 02	500	400	200	8.3
352 05	600	400	250	12
352 06	700	500	250	15
352 11	800	600	300	22
352 13	1000	800	300	38

### Marina

Gabinetes poliéster IP 65 IK 10 según norma CEI 529.

- Poliéster reforzado con fibra de vidrio auto - extingible 960°C según norma NFC 20-455.
- Visera de auto protección a partir de 400 mm de altura.
- Accesorios de fijación por guías y escuadras ajustables (excepto en 352 50 que la fijación es en el fondo del gabinete con tornillo).
- Empaque en la puerta de poliuretano expandido.
- Suministrados con cerradura y llave de doble barra. (excepto en 352 85 con empuñadura y llave).

Sin ventana

Catálogo	Dimensiones de gabinete			Peso Kg.
	Alto	Ancho	Prof.	
352 50	300	220	160	1.75
352 51	405	305	200	4.00
352 52	505	405	200	5.40
352 55	605	405	250	6.80
352 56	728	518	350	11.20
352 61	828	618	300	17.50
352 63	1028	818	300	22.80
352 85	1508	908	400	42.50

363 25 | Altura de 200 mm peso 6 Kg.

#### Accesorios

##### Platinas y placas:

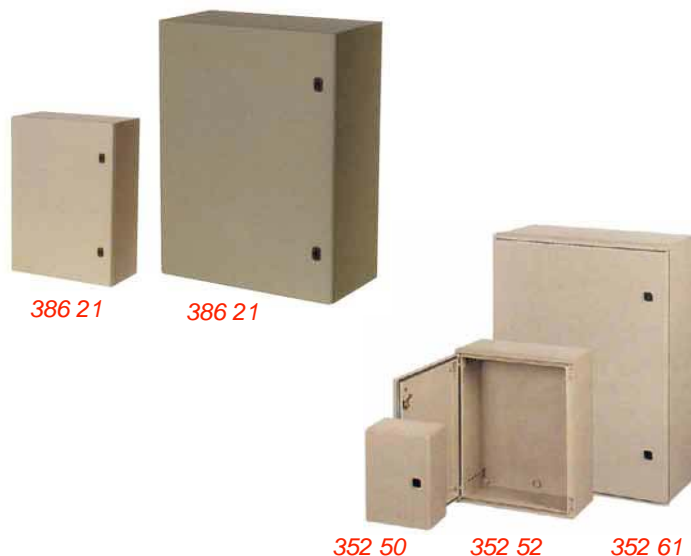
- Platinas perforadas de chapa zincada bicromada.
- Placas lisas: chapa color naranja RAL 2000
- Hasta 400 x 300 mm y 2 mm de espesor
- A partir de 400 x 600 mm el espesor sera de 3mm

##### Techos:

Metálico con revestimiento poliéster texturado.

Catálogo	para dimensiones de gabinete
360 49	300 x 220
360 52	400 x 300
360 70	400 x 400
360 55	500 x 400
360 56	600 x 400
360 58	700 x 500
360 59	800 x 600
360 61	1000 x 800
361 67	1400 x 800

Catálogo	para dimensiones de gabinete
365 51	300 x 200
365 52	400 x 200
365 53	400 x 250
365 64	500 x 250
365 54	600 x 250
365 56	600 x 300
365 57	800 x 300



386 21

386 21

352 50

352 52

352 61

Con Ventana

Catálogo	Dimensiones de gabinete			Dimen. Ventana		Peso Kg.
	Alto	Ancho	Prof.	Alto	Ancho	
352 71	405	305	200	250	150	4.00
352 72	505	405	200	325	150	5.40
352 75	605	405	250	425	200	6.80
352 76	728	518	250	525	270	9.80
352 81	828	618	300	625	370	17.20

#### Juego de 4 patas de fijación mural

364 02	Para gabinetes hasta 600 mm de altura
364 03	Para gabinete 352 85
364 05	Para gabinetes mayores a 700 mm de altura

Todos suministrados con tornillería



## GABINETES



### Accesorios de cierre

#### Cierres

#### Cuerpos de cerraduras para chapas

Intercambiables para todos los gabinetes.

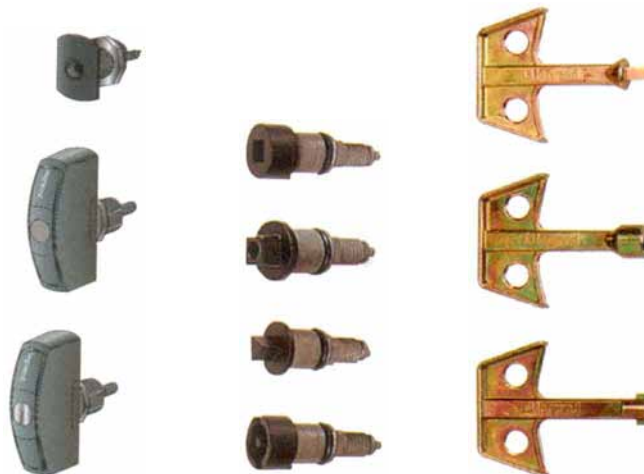
Catálogo	Descripción
368 04	Cerrojo
368 05	Manija con obturador
368 06	Manija con chapa para llave No. 2433 A

#### Chapas

368 13	Cuadrada hembra de 6 mm
368 17	Triangular macho de 6.5 mm
368 18	Triangular macho de 8 mm
368 20	Doble barra

#### Llaves para chapas

365 35	Cuadrada hembra de 6 mm
365 39	Triangular macho de 6.5 mm
365 40	Triangular macho de 8 mm
365 42	Doble barra



Cuerpos de cerraduras para chapas

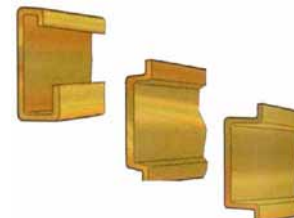
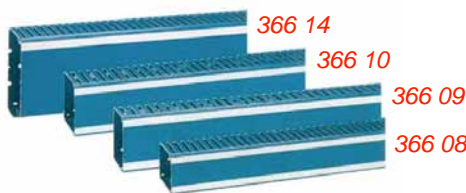
Chapas

Llaves para chapas

### Canaletas de Cableado

- Fabricado en PVC color azul.
- Conforme a las normas NFC 68-102 y 43 659.
- Perforaciones laterales de paso 12.5mm
- Bandas blancas para señalar directamente sobre la tapa con plumón o por grabación.
- Tramo de 2 Mts.

Catálogo	Dimensiones mm		Sección Útil mm <sup>2</sup>
	Ancho	Alto	
366 01	25	25.00	460
366 11		37.50	730
366 12		62.50	1,200
366 02		25.00	730
366 03	37.5	37.50	1,130
366 04		62.50	1,920
366 05		87.50	2,730
366 06	65.5	37.50	1,930
366 07		62.50	3,320
366 08		87.50	4,730
366 09	75	62.50	4,000
366 10		87.50	5,720
366 14	125	87.50	9,720



### Ventiladores

348 23	Ventilador con filtro 40m <sup>3</sup> /Hr. 230 Volts 50/60Hz. Clasificación IP 43 IK 08
348 25	Ventilador con filtro 160m <sup>3</sup> /Hr. 230 Volts 50/60Hz. Clasificación IP 43 IK 08
365 71	Ventilador con filtro 40m <sup>3</sup> /Hr. 230 Volts 50/60Hz. Clasificación IP 32 IK 10

### Rieles zincados - bicromatados

Catálogo	Longitud 2 Mts
374 02	Perfil tipo G Tipo EN 50 035
374 04	Perfil Omega de 7.5 mm Tipo EN 50 022
374 07	Perfil Omega de 15 mm