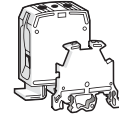


Componentes de conexión

Clemas Viking™ 3



P. 54
Tabla de selección



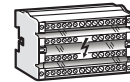
P. 52
Viking™ 3
Clemas con tornillo

Regletas de conexión Nylbloc™

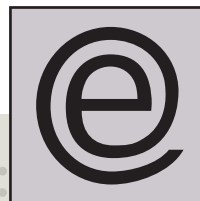


P. 61
Nylbloc™

Repartidores



P. 63
Repartidores modulares y de potencia



Visítenos en Internet:
www.legrand.com.mx

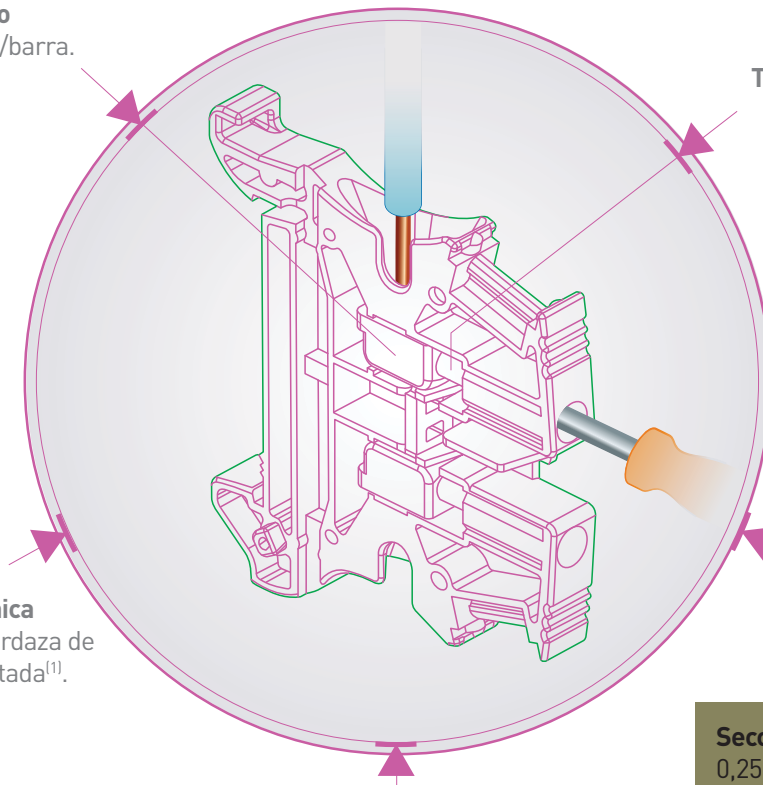
Viking™ 3

Fortaleza y seguridad en la conexión

Surgiendo de la investigación y experiencia, la línea Viking™ 3 es conformada por bornes de conexión (clemas) con fortalezas que confirman la innovación en su diseño y sistema de conexión, incrementando la eficiencia de la unión eléctrica y mecánica entre conductores flexibles o rígidos.

Alta presión del contacto
con sistema de mordaza/barra.

Tornillo de presión.



Excelente fuerza mecánica
de la conexión con la mordaza de acero especialmente tratada⁽¹⁾.

Sistema de conexión probado
contra esfuerzos de tirar del conductor, torque destructivo y envejecimiento.

Excelente conducción eléctrica
con la barra de latón estañado⁽¹⁾.

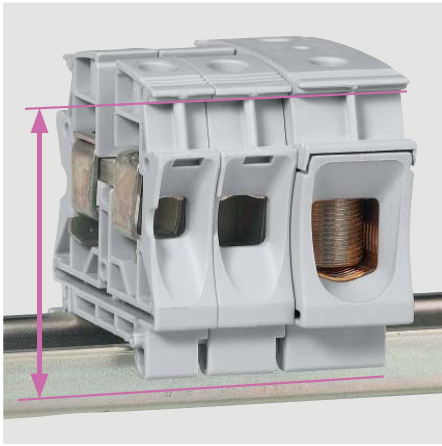
Secciones transversales:
0,25 mm² a 70 mm² cable flexible
0,25 mm² a 95 mm² cable rígido

(1) Cumple con los requerimientos RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas en la fabricación).

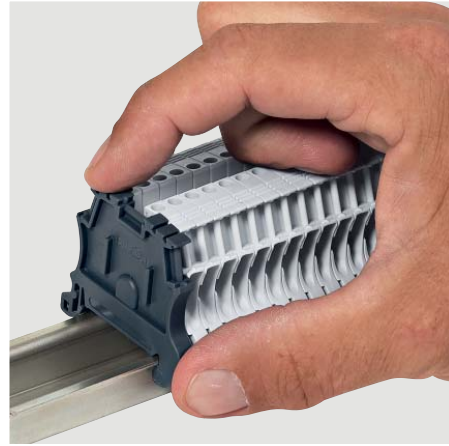
CERTIFICACIONES INTERNACIONALES



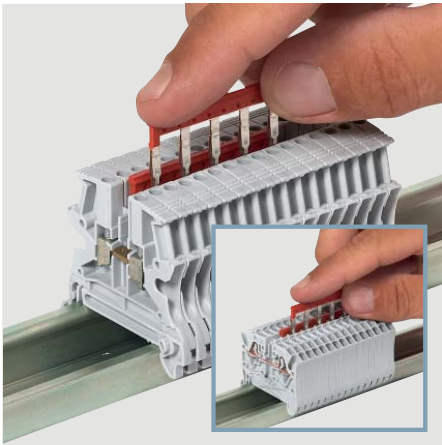
Conexión con tornillo



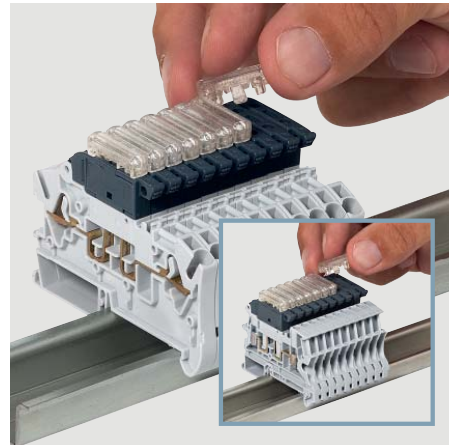
Altura idéntica para clemas de 16 mm² a 70 mm².



Tope final: fijación sin tornillos.



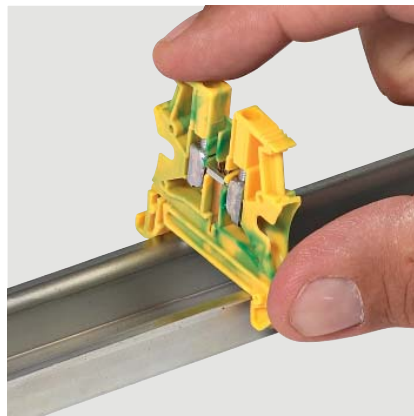
Peine de interconexión de inserción automática hasta el paso 8; 2 zonas que permiten los saltos de paso.



Posibilidad de añadir un indicador de fusible en el último momento. (12/48 V o 110/250 V).



Placas finales y separadores en color gris oscuro para fácil identificación óptica.



Fijación de las clemas sin tornillo para conductor de puesta a tierra (para pasos de 5 a 10mm).



Señalización con CAB 3 (Marcador para cable y clemas).

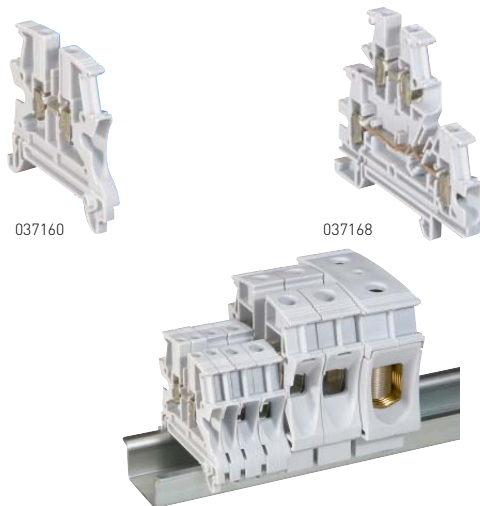
APROBACIONES		FUNCIÓN ELÉCTRICA	BORNES DE CONEXIÓN (CLEMAS)					
			AWG ALAMBRE (AWG)	CONEXIÓN CABLE (AWG)	SECCIÓN NOMINAL (mm²)	PASO (mm)	COLOR	
371 61 371 63 371 66	Para conductor de fase	1 conexión simple 1 entrada - 1 salida En un nivel 	12	14	2,5	5		
		10	12	4	6			
		8	10	6	8			
		6	8	10	10			
		4	6	16	12			
		2	2	35	15			
3/0	2/0	70	22					
	Con diodo	Con diodo 1N4007 2 entradas - 2 salidas 	10	12	4	6		
		Seccionables	Tipo cuchilla 1 entrada - 1 salida 	12	14	2,5	6	
			Para neutro 1 entrada - 1 salida 	12	14	2,5	6	
Portafusible 5 x 20 mm 1 entrada - 1 salida 	12		14	2,5	6			
Portafusible 5 x 20 mm 1 entrada - 1 salida 	12		14	2,5	6			
Abierto (para equipar) 	12	14	2,5	6				
371 00	Para conductor de neutro	1 conexión simple 1 entrada - 1 salida 	12	14	2,5	5		
			10	12	4	6		
			8	10	6	8		
			6	8	10	10		
			4	6	16	12		
371 72	Para conductor de puesta a tierra	Envoltorio aislante y pie metálico 1 entrada - 1 salida 	12	14	2,5	5		
			10	12	4	6		
			8	10	6	8		
			6	8	10	10		
			4	6	16	12		
		2	2	35	15			
	Para sensor y actuador	Sensor 	12	14	2,5	5		
		Actuador Fase/Neutro/Tierra 						

REFERENCIA	AISLAMIENTO		PROTECCIÓN		PUENTES			COMPLEMENTO DE CONEXIÓN		
	PLACA TERMINAL	PLACA DE SEPARACIÓN	TAPA UNIPOLAR	TAPA PARA CORTAR	PUENTE POR TORNILLO 12 POLOS	PUENTE A PRESION 2 POLOS	PUENTE A PRESION 10 POLOS	TERMINALES DE PUNTA		
037160	037550	037560	037565	037568				037666		
037161								037667		
037162			037508					037507 ⁽³⁾	037668	
037163			037540						037669	
037164			037542						037670	
037165			037544						037677	
037166			incluida						037678	
037169			037505					037504	037667	
037167			037553					037563	037501	037666
037168									037504	037667
037151	037554	037554		037502	037501	037666				
037155	037553	037563				037504	037667			
037184	037555	037562					037504	037667		
037182										
037181										
037181 + 037524 / 25										
037180	037555	037562				037505	037504	037667		
037100	037550	037560	037565	037568				037666		
037101								037504	037667	
037102			037566					037507	037668	
037103			037540						037669	
037104			037542						037670	
037105			037544							
037170	037550							037666		
037171								037667		
037172								037668		
037173								037669		
037174								037670		
037175										
037179	037552							037667		
037151	037554	037554						037501 ⁽¹⁾		
037152								037546 ⁽²⁾	037547 ⁽²⁾	037666

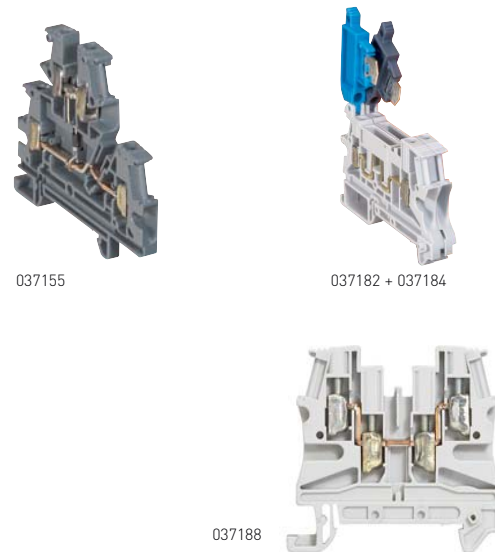
(1) Nivel superior

(2) Niveles inferior e intermedio. 12 Polos

(3) De 3 polos



- Permite la unión eléctrica y mecánica entre dos conductores eléctricos.
- Dos puntos para la unión equipotencial por peines o barras entre varias clemas.
- Para montaje en riel DIN tipo \sqcup 7,5 mm y \sqcup 15 mm EN 60715.
- Material aislante poliamida V2 conforme UL94.
- Autoextinguible a 960°C según la norma IEC 060695-2-11.




Emp.	Ref.	Clemas para conductor de fase en color gris						
		1 Conexión simple						
		1 entrada - 1 salida						
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)	
60	037160	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	5	24
50	037161	4	10	0,25 a 6	12	0,25 a 4	6	32
40	037162	6	8	0,5 a 10	10	0,25 a 6	8	41
30	037163	10	6	1,5 a 16	8	2,5 a 10	10	57
20	037164	16	4	1,5 a 25	6	4 a 16	12	76
20	037165	35	2	2,5 a 50	2	4 a 35	15	125
10	037166	70	3/0	25 a 95	2/0	16 a 70	22	192
		1 Conexión simple						
		2 entradas - 2 salidas						
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)	
25	037169	4	10	0,25 a 6	12	0,25 a 4	6	32
		2 Conexiones simples						
		2 entradas - 2 salidas (doble piso)						
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)	
60	037167	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	5	24
60	037168	4	10	0,25 a 6	12	0,25 a 4	6	32
		3 Conexiones simples						
		3 entradas - 3 salidas (triple piso)						
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)	
50	037151	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	5	24

Emp.	Ref.	Clemas con funciones especiales						
		Seccionables						
		1 Conexión						
		1 entrada - 1 salida						
		Borna Base abierta (a equipar)						
		Puede recibir un fusible tipo automotriz o un portafusible ref. 037515						
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)	
20	037180	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	6	15
		Con diodo 1N4007 1 A						
		2 Conexiones						
		2 entradas - 2 salidas						
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)	
60	037155	4	10	0,25 a 6	12	0,25 a 4	6	1
		Seccionables						
		1 Conexión						
		1 entrada - 1 salida						
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)	
20	037184	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	6	15
		Para fase, con mini desconectador tipo cuchilla						
20	037182	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	6	15
		Para neutro, desconectador tipo cuchilla en color azul						
20	037181	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	6	6
		Con portafusible desconectador tipo cuchilla para fusible 5 x 20 mm (Tipo E uropeo)						
		Acepta indicadores de fusión para clemas seccionables con portafusible en						
20	037181	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	6	6

Referencia en rojo: Producto nuevo.

[*] Ver indicadores de fusión para clemas seccionables con portafusible en Accesorios para clemas. Pág. 58.

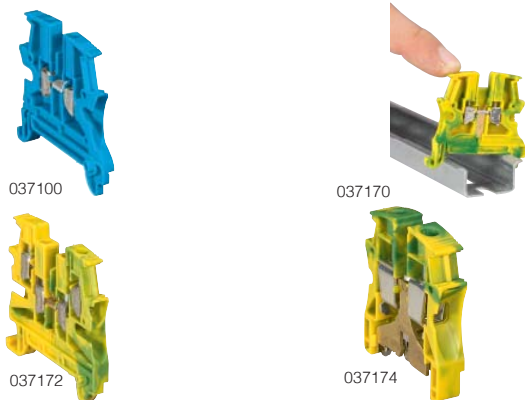


Cab 3™

ver página 81

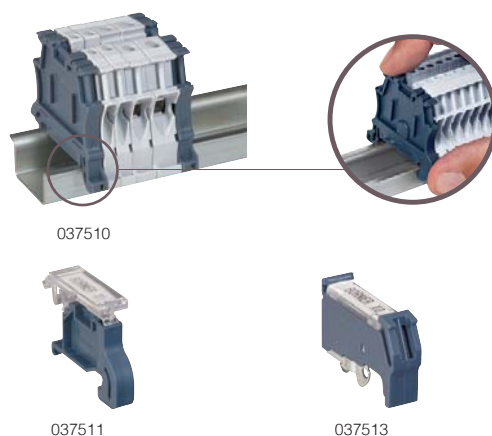
Viking™ 3

Clemas de conexión con tornillo



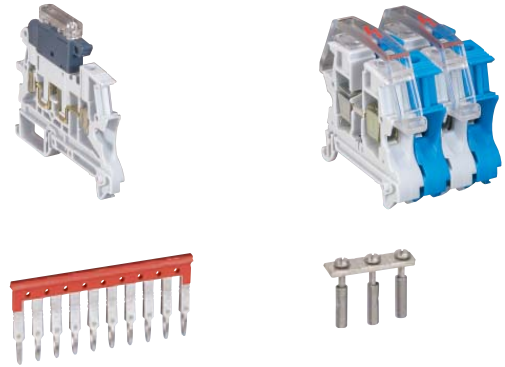
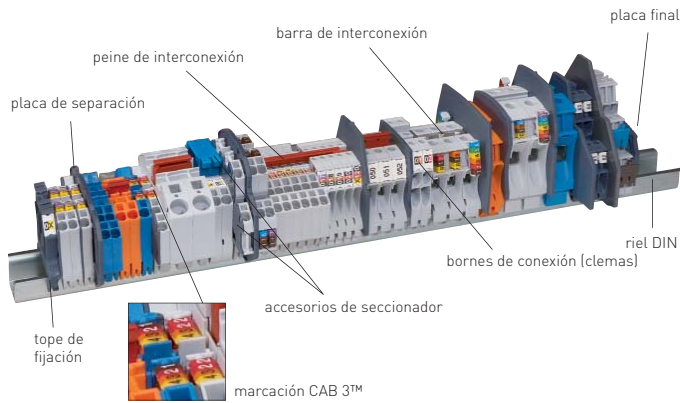
Viking™ 3

Accesorios para clemas de conexión con tornillo




Emp.	Ref.	Clemas azules para conductor de neutro							
		1 Conexión simple 1 entrada - 1 salida							
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A	
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)		
60	037100	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	5	24	
50	037101	4	10	0,25 a 6	12	0,25 a 4	6	32	
40	037102	6	8	0,5 a 10	10	0,25 a 6	8	41	
30	037103	10	6	1,5 a 16	8	2,5 a 10	10	57	
20	037104	16	4	1,5 a 25	6	4 a 16	12	76	
20	037105	35	2	2,5 a 50	2	4 a 35	15	125	
		Clemas color verde amarela para conductor de puesta a tierra							
		1 Conexión simple 1 entrada - 1 salida							
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso		
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)		
60	037170	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	5		
50	037171	4	10	0,25 a 6	12	0,25 a 4	6		
40	037172	6	8	0,5 a 10	10	0,25 a 6	8		
30	037173	10	6	1,5 a 16	8	2,5 a 10	10		
10	037174	16	4	1,5 a 25	6	4 a 16	12		
10	037175	35	2	2,5 a 50	2	4 a 35	15		
		1 Conexión simple 2 entrada - 2 salida							
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A	
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)		
50	037179	4	10	0,25 a 6	12	0,25 a 4	6	32	
		Para sensores (Ref. 037151) o actuadores (Ref. 037152) Para alimentación común, se puede utilizar el peine equipotencial Ref. 037546/47 (Principio de cableado pág. 58)							
		3 conexiones en 3 niveles- para sensor							
		Sección nominal	Capacidad alambre		Capacidad cable flexible		Paso	Capacidad corriente A	
		[mm ²]	AWG	[mm ²]	AWG	[mm ²]	(mm)		
50	037151	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	5	24	
		3 conexiones en 3 niveles- para actuador							
		Marca verde/amarillo para indicar el nivel inferior aterrizado. Fijación a riel sin tornillo							
50	037152	2,5	12	0,25 a 4	14	0,25 a 2,5	5	24	

Emp.	Ref.	Accesorios de montaje	
50	037510	Topes finales y de fijación para clemas	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Paso 6 mm. ■ Automático, sin tornillos, para rieles simétricos de profundidad 7,5 y 15 mm EN 060715. ■ Acepta portaetiqueta 039596. ■ Sirve como tapa final para clemas 1 entrada -1 salida de paso 5, 6, 8 y 10 mm. 	
20	037511	<ul style="list-style-type: none"> ■ Paso 8 mm. ■ Fijación por tornillo, para rieles simétricos de profundidad 7,5 y 15 mm EN 060715. ■ Acepta portaetiqueta 395 96. 	
20	037513	<ul style="list-style-type: none"> ■ Paso 12 mm. ■ Para rieles simétricos de profundidad 7,5 y 15 mm. ■ EN 060715 y riel asimétrico profundidad 15 mm. 	
		Portaetiqueta para tope de fijación	
20	039596	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fabricada de policarbonato transparente, ángulo variable. ■ Acepta etiquetas de 32 x 9,5 mm que se incluyen en el producto. ■ Para usar en topes de fijación paso 6 y 8 mm (Ref. 037510/11). 	
		Soporte para instalación de riel a 45°	
10	039449	<ul style="list-style-type: none"> ■ Juego de dos soportes con ángulo de inclinación a 45° para fijar en platina con tornillos de Ø 6 mm, tuerca y rondana incluidos. 	
		Riel DIN de 2 m	
10	037402	<ul style="list-style-type: none"> ■ Perfil G 15 mm de profundidad EN 060715. 	
10	037404	<ul style="list-style-type: none"> ■ Perfil Omega (simétrico) 7,5 mm de profundidad EN 60715. 	
10	037407	<ul style="list-style-type: none"> ■ Perfil Omega (simétrico) 15 mm de profundidad EN 60715. 	
10	047722	<ul style="list-style-type: none"> ■ Perfil Omega. ■ 7.5 mm de profundidad. ■ Perforaciones oblongas. 	
10	047723	<ul style="list-style-type: none"> ■ Perfil Omega. ■ 15 mm de profundidad. ■ Perforaciones oblongas. 	
		Desarmador probador de fase	
10	093081	<ul style="list-style-type: none"> ■ Desarmador probador de fase 110-250 V-. ■ Presentación en Blister. 	



Emp.	Ref.	Accesorios de montaje	
Placas terminales o finales			
Para clemas de conductor fase, neutro y puesta a tierra.			
		Conexiones para la clema	Paso de la clema (mm)
100	037550	1 entrada - 1 salida	5 - 6 - 8 - 10
20	037551	1 entrada - 1 salida	12 - 15
20	037552	2 entradas - 2 salidas	5 - 6
20	037553	2 entradas - 2 salidas	6
20	037554	3 entradas - 3 salidas	5
Para clemas seccionables y con portafusible.			
		Conexiones para la clema	Paso de la clema (mm)
20	037555	1 entrada - 1 salida	6
Placas de separación y aislamiento			
Para clemas de conductor fase, neutro y puesta a tierra.			
		Conexiones para la clema	Paso de la clema (mm)
20	037560	1 entrada - 1 salida	5 - 6 - 8 - 10
10	037561	1 entrada - 1 salida	12 - 15
10	037563	2 entradas - 2 salidas	5 - 6
Para clemas seccionables y con portafusible.			
		Conexiones para la clema	Paso de la clema (mm)
20	037562	1 entrada - 1 salida	6

Emp.	Ref.	Accesorios de montaje
Tapas de protección unipolar		
■ Se fija directamente sobre la clema.		
10	037565	Para clema paso 5 - 6 mm.
10	037566	Para clema paso 8 - 10 mm.
10	037567	Para clema paso 12 - 15 mm.
Tapa de protección para cortar (1m de largo)		
■ Se fija sobre las placas de separación y aislamiento.		
10	037568	Para usar con placa 037560 con clemas paso 5 - 6 - 8 - 10 mm.
Peines de interconexión frontal a presión		
■ Aisladas y premarcadas para corte, con elementos de prueba integrados.		
■ Permiten la interconexión entre clemas.		
20	037501	Para 10 clemas de paso 5 mm.
50	037502	Para 2 clemas de paso 5 mm.
20	037504	Para 10 clemas de paso 6 mm.
50	037505	Para 2 clemas de paso 6 mm.
20	037507	Para 3 clemas de paso 8 mm.
20	037508	Para 2 clemas de paso 8 mm.
Peine lateral para bornes de 3 niveles		
■ Para niveles inferiores e intermedios de bornes.		
■ Ref. 037151/52 Montaje lateral, aislado e independiente.		
10	037546	Café, para 12 bornes con 5 mm de paso.
10	037547	Azul, para 12 bornes con 5 mm de paso.
Barra de interconexión frontal por tornillo		
■ Preensambladas desnudas, conexión consecutiva o alternada.		
■ Permiten la interconexión entre clemas.		
10	037540	Para 12 clemas de paso 10 mm.
10	037542	Para 12 clemas de paso 12 mm.
10	037544	Para 12 clemas de paso 15 mm.
Accesorios para portafusibles		
■ Indicador de fusión para clema saccionable con portafusible para fusible de 5 x 20 mm.		
■ Ref. 037181.		
50	037524	Para 12 / 24 / 48 V CA/CD.
50	037525	Para 110 / 250 V CA.
Accesorio para clema base abierta 037180		
50	037515	Con leva para fusible de 5 x 20 (tipo europeo).



Starfix™

ver página 71

Viking™ 3

Clemas de conexión con tornillo

Anterior Viking™ 3				Nueva Viking™ 3			
Imagen	Función eléctrica / Descripción	Sección (mm) / Paso (mm)	Referencia Anterior	Referencia Nueva	Sección (mm) / Paso (mm)	Descripción / Función eléctrica	Imagen
Clemas de potencia							
	Para barras o terminales	35 / 26 120 / 34 240 / 46	039031 039033 039034	No disponible			
Clemas para conductor de fase							
	1 entrada - 1 salida color gris	2,5 / 5 4 / 6 6 / 8 10 / 10 16 / 12 35 / 15 70 / 22	039040 039061 039062 039064 039066 039068 039070	037160 037161 037162 037163 037164 037165 037166	2,5 / 5 4 / 6 6 / 8 10 / 10 16 / 12 35 / 15 70 / 22	1 entrada - 1 salida color gris	
	2 entradas - 2 salidas color gris	2,5 / 5 4 / 6	039077 039078	037167 037168	2,5 / 5 4 / 6	2 entradas - 2 salidas color gris	
Clemas con funciones especiales							
	Con diodo 1N4007	4 / 6	039080	037155	4 / 6	Con diodo 1N4007	
	Con led indicador		039081	No disponible			
	Seccionable		039084	037184		Seccionable	
	Seccionable neutro	4 / 8	039085	037182	2,5 / 5	Seccionable neutro	
	Seccionable con portafusible e indicador de fusión		039086	037181		Seccionable con portafusible e indicador de fusión	
			039087	037181 + 037524/25			
Clemas para conductor de neutro							
	1 entrada - 1 salida color azul	2,5 / 5 4 / 6 6 / 8 10 / 10 16 / 12 35 / 15	039300 039301 039302 039303 039304 039305	037100 037101 037102 037103 037104 037105	2,5 / 5 4 / 6 6 / 8 10 / 10 16 / 12 35 / 15	1 entrada - 1 salida color azul	
Clemas para conductor de puesta a tierra							
	1 entrada - 1 salida color amarillo con verde	2,5 / 5 4 / 6 6 / 8 10 / 10 16 / 12 35 / 15	039370 039371 039372 039374 039376 039378	037170 037171 037172 037173 037174 037175	2,5 / 5 4 / 6 6 / 8 10 / 10 16 / 12 35 / 15	1 entrada - 1 salida color amarillo con verde	
	1 entrada - 1 salida desnudo	35 / 15	039396	No disponible			
Topes finales y de fijación							
	Para rieles simétricos Para riel asimétrico Para rieles simétricos	12 8 8	039400 039402 039403	037513 037511	12 8	Para rieles simétricos y asimétricos Para rieles simétricos	
	Portaetiqueta para tope final		039596	039596		Portaetiqueta para tope final	
Accesorio de fijación							
	Soporte de instalación		039449	039449		Soporte de instalación	
Peines de interconexión							
	Peine de interconexión frontal	5 6 8	039410 039411 039412	037501 037504 037507	5 6 8	Peine de interconexión	
	Barra de interconexión frontal	10 12 15	039413 039414 039415	037540 037542 037544	10 12 15	Barra de interconexión frontal	
	Peine de interconexión lateral	6 8	039420 039421	No disponible			
Placas terminales							
	Para clemas de neutro color azul	5 - 6 8 - 10	039309 039311	037550	5 - 6 - 8 - 10	Para clemas de fase, neutro o puesta a tierra color gris	
	Para clemas a tierra color amarillo		039387				
	Para clemas de fase 1 piso color gris	5 - 6 8 - 10	039450 039451				
	Para clemas de neutro color azul	12 - 15	039452 039313	037551	12 - 15	Para clemas de fase, neutro o puesta a tierra, color gris	
	Para clemas 2 pisos color gris	5 - 6	039455	037553		Para clemas 2 pisos color gris	
	Para clemas seccionables	8	039349	037555	5 - 6	Para clemas seccionables	
Placas de separación y aislamiento							
	Para clemas 1 piso y seccionables	5 - 6 - 8 - 10 8 - 12 - 15	039466 039467	037560 037561/62		Para clemas de fase, neutro o tierra, color gris (37562 p/seccionables)	
	Para clemas 2 pisos y con diodo	5 - 6	039469	037563		Para clemas 2 pisos, color gris	
	Para clemas de potencia	26 34 - 46	039477 039478	No disponible			
Tapa de protección							
	Para cortar a medida [2 m longitud]	5 - 6 - 8 - 10	039480	037568	5 - 6 - 8 - 10	Para cortar a medida [2 m longitud]	
	Unipolar para clemas de fase	5 - 6 8 - 10 12 - 15	039492 039493 039434	037565 037566 037567	5 - 6 8 - 10 12 - 15	Unipolar para clemas de fase	
Señaladores							
	Lectura horizontal	6	# de 1 a 100 # de 101 a 200	No disponible			
	Lectura vertical		# de 1 a 100 # de 101 a 200		039570 039571		
Clemas sin tornillo							
	1 entrada - 1 salida	2,5 / 5 4 / 6	039601 039604	No disponible			
	2 entradas 2 salidas	2,5 / 5	039602				
	Para 396 01 / 04	5 - 6	039631				
	Para 396 02	5	039632				
	Para 2 clemas	5	039658				
	Para 3 clemas	5	039659				
	Para 10 clemas	5	039660				
	Para 3 clemas	6	039662				
	Para 10 clemas	6	039663				

■ Características y dimensiones (mm)

Clemas para conductor de fase y neutro

Poliamida V2 conforme a UL 94, 960°C conforme IEC EN 060695-2-11

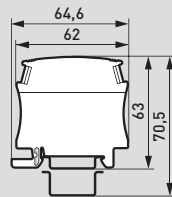
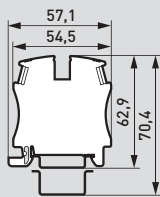
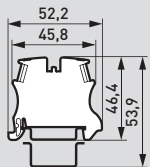
Ref.	Tensión (V)			Intensidad (A)			Sección nominal			
	IEC	CSA	UL	le	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
037100 / 60	800	600	600	27	24	20	20	2,5	12	12
037101 / 61				36	32	30	30	4	10	10
037102 / 62				48	41	50	50	6	8	8
037103 / 63				63	57	60	60	10	6	6
037104 / 64				85	76	85	85	16	4	4
037105 / 65				138	125	115	125	35	2	2
037166	1000	600	600	213	213	192	200	70	000	000
037167	500	300	300	27	24	20	20	2,5	12	12
037168				36	32	30	30	4	10	10

IEC EN 060947-7-1, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059.

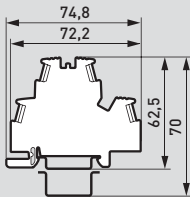
Ref. 037100/01/02/03
60/61/62/63

Ref. 037104/05/64/65

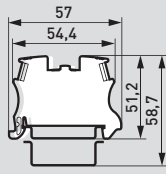
Ref. 037166



Ref. 037167/68



Ref. 037169



Aprobado por ATEX

Certificado: LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 II 1 ó 2 G ó D Ex e/i/tD/iD II

Los bornes de conexión (clemas) por tornillo cubiertos con este certificado son 1-, 2- y 3- pisos de conexión para las clemas de conductor de fase, neutro y puesta a tierra, base plástica o metálica.

Las principales características son:

- Temperatura de operación:
- Temperatura máxima de materiales:
- Tensión de trabajo según EN 600079-7-1:

-30 °C a 55 °C
85 °C
cema de 1 piso 500V
cema de 2 y 3 pisos 250V

Corriente asignada:

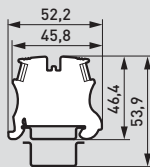
Selección del conductor (mm²)	2,5	4	6	10	16	35	70
Corriente asignada [A]	18	23	30	42	57	93	144

Clemas para conductor de puesta a tierra

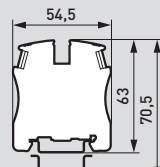
Ref.	Tensión (V)			Sección nominal		
	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
037170	800	600	600	2,5	12	12
037171				4	10	10
037172				6	8	8
037173				10	6	6
037174				16	4	4
037175				35	2	2

IEC EN 060947-7-1 / 7-2, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059.

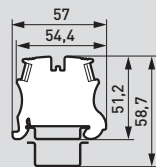
Ref. 037170/71/72/73



Ref. 037174/75



Ref. 037179



■ Características y dimensiones (mm)

Clemas seccionables

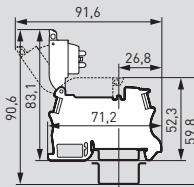
Ref.	Tensión (V)			Intensidad (A)			Sección nominal		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
037181	250	250	250	6,3	6,3	6,3	2,5	12	12
037182	500	300	300	15	15	15			
037188	250	250	250	10	10	10			

IEC EN 60947-7-1 / 7-3, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059.

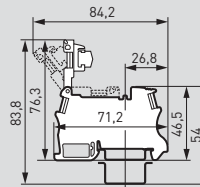
Potencia según EN 60947-7-3

Ref.	Cortocircuito		Cortocircuito + sobrecarga
	Clemas separadas	Clemas ensambladas	Clemas separadas
037181	4 W / 6,3 A Pvk = 4,75 W	1,6 W / 6,3 A Pvk = 2 W	1,6 W / 6,3 A Pvk = 1,65 W
037188	4 W Pvk = 5 W	2,5 W Pvk = 2,7 W	1,6 W Pvk = 1,8 W

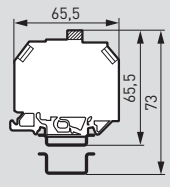
Ref. 037181/82



Ref. 037184



Ref. 037188



Clema con diodo

Ref.	Tensión (V)			Intensidad (A)			Sección nominal		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
037155	500	300	300	1	1	1	4	10	10

Ref. 037155

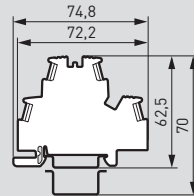
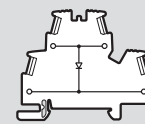
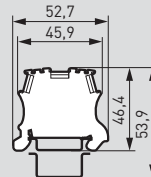


Diagrama esquemático Ref. 037155

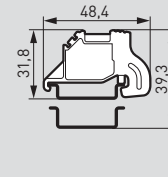


Topes finales y de fijación para clemas

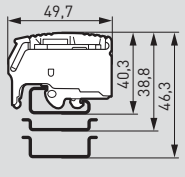
Ref. 037510



Ref. 037511



Ref. 037513



Bornes para sensores y actuadores/PNE

Ref.	Tensión (V)			Corriente (A)			Sección nominal			
	IEC	CSA	UL	le	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
037151	400	300	300	27	24	20	20	2,5	12	12
037152										

IEC 60947-7-1/7-2, CSA no. 22-2, no. 158, UL 1059

le: Corriente nominal NF C 15100 tabla 52H, columna 4

Ref. 037151/52 Clema para actuadores Ref. 037152 PNE Clema Ref. 037152

