

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 sacccionable 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 ²) / Paso (mm)	Referencia Anterior	Referencia Nueva	Sección (mm ²) / 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	039060 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		039080	037155	4 / 6	Con diodo 1N4007	
	Con led indicador	4 / 6	039081	No disponible			
	Seccionable		039084	037184		Seccionable	
	Seccionable neutro		039085	037187		Seccionable neutro	
	Seccionable con portafusible e indicador de fusión	4 / 8	039086 039087	037181 037181 + 037524/25	2,5 / 5	Seccionable con portafusible e indicador de fusión	
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	039376	No disponible			
Topes finales y de fijación							
	Para rieles simétricos	12	039400	037513	12	Para rieles simétricos	
	Para riel asimétrico	8	039402	037511	8	Para rieles simétricos	
	Para rieles simétricos	8	039403			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 amarillito	5 - 6	039387				
	Para clemas de fase 1 piso color gris	5 - 6 8 - 10	039450 039451	037551	12 - 15	Para clemas de fase, neutro o puesta a tierra, color gris	
	Para clemas de neutro color azul	12 - 15	039452 039313				
	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	037540 037561/62		Para clemas de fase, neutro o tierra, color gris (375 62 p/seccionables)	
	Para clemas 2 pisos y con diodo	5 - 6	039469	037543		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 039494	037565 037566 037567	5 - 6 8 - 10 12 - 15	Unipolar para clemas de fase	
Señaladores							
	Lectura horizontal	# de 1 a 100 # de 101 a 200	039520 039521	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 Para 3 clemas Para 10 clemas	5	039658 039659 039660				
	Peines de interconexión	6	039662 039663				

Características y dimensiones (mm)

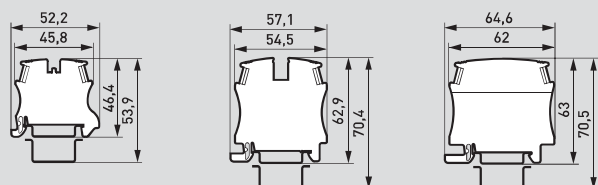
Clemas para conductor de fase y neutro

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

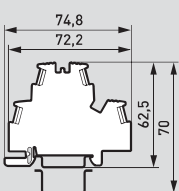
Ref.	Tensión (V)			Intensidad (A)				Sección nominal		
	IEC	CSA	UL	le	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
037100 / 60	800	600	600	27	24	20	20	2,5	12	12
037101 / 61				36	32	30	30	4	10	10
037102 / 62				48	41	50	50	6	8	8
037103 / 63				63	57	60	60	10	6	6
037104 / 64				85	76	85	85	16	4	4
037105 / 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 60947-7-1, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059.

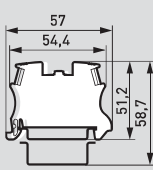
Ref. 037100/01/02/03 Ref. 037104/05/64/65 Ref. 037166
60/61/62/63



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: -30 °C a 55 °C
- Temperatura máxima de materiales: 85 °C
- Tensión de trabajo según EN 600079-7-1: cema de 1 piso 500V cema de 2 y 3 pisos 250V

Corriente asignada:

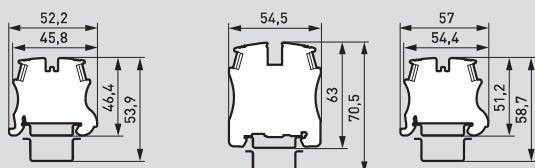
Selección del conductor (mm ²)	2,5	4	6	10	16	35	70
Corriente asignada (A)	18	23	30	42	57	93	144

Clemas para conductor de puesta a tierra

Ref.	Tensión (V)			Sección nominal		
	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	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 60947-7-1 / 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

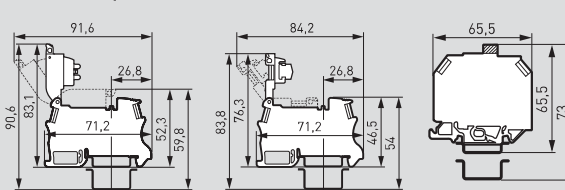
Ref.	Tensión (V)			Intensidad (A)			Sección nominal		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
037181	250	250	250	6,3	6,3	6,3	2,5	12	12
037182	500	300	300	15	15	15			
037184	250	250	250	10	10	10			
037188	250	250	250	10	10	10			

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 (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
037155	500	300	300	1	1	1	4	10	10

Ref. 037155

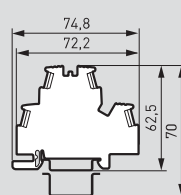
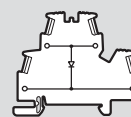
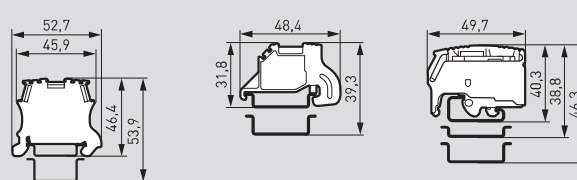


Diagrama esquemático Ref. 037155



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 (mm ²)	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

