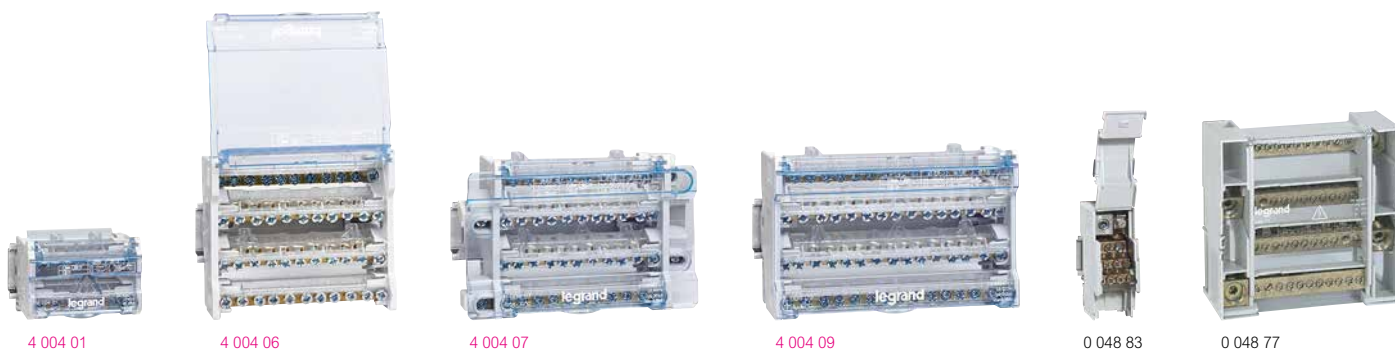


Repartidores modulares



Conforme a norma EN 60947-1
Conexión con o sin punteras Starfix

Ref.	Repartidores modulares escalonados		
	Con tapa desmontable y giratoria (excepto Referencia 4 004 01) Rápido y fácil de instalar: - espacio de cableado y orientación de las barras optimizados - conexiones dimensionadas y colocadas para facilitar la conexión Protección aislante transparente entre cada barra y en la parte posterior del repartidor Sistema integrado para evitar el desenroscado accidental de los tornillos de las conexiones no conectadas Montaje sobre perfil DIN Posibilidad de añadir bornas de conexión IP 2X para aumentar el número de conductores de tierra o neutro Bipolares		
	Conexiones por barra		
	Imax (A)	Cable rígido (mm²)	Cable flexible (mm²) con o sin puntera
4 004 00	40	Entrada: 2,5 a 10 12 salidas: 2 x 2,5 a 10 10 x 1,5 a 6	Entrada: 1,5 a 10 12 salidas: 2 x 1,5 a 10 10 x 0,75 a 4
4 004 01	100	Entrada: 10 a 25 6 salidas: 1 x 10 a 25 5 x 2,5 a 10	Entrada: 6 a 16 6 salidas: 1 x 6 a 16 5 x 1,5 a 10
4 004 02	100	Entrada: 10 a 25 10 salidas: 2 x 10 a 25 8 x 2,5 a 10	Entrada: 6 a 16 10 salidas: 2 x 6 a 16 8 x 1,5 a 10
4 004 03	125	Entrada: 10 a 35 14 salidas: 3 x 10 a 25 11 x 2,5 a 10	Entrada: 6 a 25 14 salidas: 3 x 6 a 16 11 x 1,5 a 10
Tetrapolares			
4 004 04	40	Entrada: 2,5 a 10 12 salidas: 2 x 2,5 a 10 10 x 1,5 a 6	Entrada: 1,5 a 10 12 salidas: 2 x 1,5 a 10 10 x 0,75 a 4
4 004 05	100	Entrada: 10 a 25 6 salidas: 1 x 10 a 25 5 x 2,5 a 10	Entrada: 6 a 16 6 salidas: 1 x 6 a 16 5 x 1,5 a 10
4 004 06	100	Entrada: 10 a 25 10 salidas: 2 x 10 a 25 8 x 2,5 a 10	Entrada: 6 a 16 10 salidas: 2 x 6 a 16 8 x 1,5 a 10
4 004 07 ¹	100	Entrada: 10 a 35 11 salidas: 3 x 10 a 25 8 x 2,5 a 10	Entrada: 6 a 25 11 salidas: 3 x 6 a 16 8 x 1,5 a 10
4 004 08	125	Entrada: 10 a 35 10 salidas: 3 x 10 a 25 7 x 2,5 a 10	Entrada: 6 a 25 10 salidas: 3 x 6 a 16 7 x 1,5 a 10
4 004 09	125	Entrada: 10 a 35 14 salidas: 3 x 10 a 25 11 x 2,5 a 10	Entrada: 6 a 25 14 salidas: 3 x 6 a 16 11 x 1,5 a 10
4 004 10 ¹	125	Entrada: 16 a 35 15 salidas: 2 x 10 a 35 1 x 10 a 25 12 x 2,5 a 10	Entrada: 16 a 35 ⁽²⁾ 15 salidas: 2 x 6 a 25 1 x 6 a 16 12 x 1,5 a 10
4 004 11 ¹	160	Entrada: 35 a 70 14 salidas: 2 x 10 a 35 4 x 10 a 25 8 x 2,5 a 10	Entrada: 35 a 70 14 salidas: 1 x 10 a 25 ⁽³⁾ 1 x 10 a 16 4 x 6 a 16 8 x 1,5 a 10

1: con entradas externas
2: únicamente con punteras
3: punteras suministradas para conexión de 25 mm²

Ref.	Repartidores unipolares asociables		
	Con cubierta modular equipados con portaetiquetas Montaje sobre perfil DIN Permite crear un repartidor tetrapolar		
	Imax (A)	Conexiones por barra	Módulos 17,5 mm
0 048 71	125	Cable rígido (mm²) Entrada: 10 a 50 15 salidas: 3 x 10 a 50 12 x 2,5 a 6	Cable flexible (mm²) Entrada: 10 a 35 15 salidas: 3 x 10 a 35 12 x 1,5 a 6
0 048 83	160	Entrada: 35 a 70 12 salidas: 7 x 2,5 a 10 2 x 6 a 25 3 x 10 a 35	Entrada: 25 a 50 12 salidas: 7 x 1,5 a 6 2 x 6 a 16 3 x 10 a 25
0 048 73	250	Entrada: 70 a 150 10 salidas: 4 x 2,5 a 16 6 x 10 a 35	Entrada: 70 a 120 10 salidas: 4 x 2,5 a 10 6 x 10 a 25
Repartidores tetrapolares 250 A			
	Con tapa de protección transparente en la parte delantera Montaje sobre perfil DIN o sobre placa de montaje		
	Imax (A)	Conexiones por barra	Módulos 17,5 mm
0 048 77	250	Cable rígido (mm²) Entrada: 50 a 120 12 salidas: 1 x 16 a 50 2 x 10 a 35 2 x 10 a 25 6 x 2,5 a 16	Cable flexible (mm²) con o sin puntera Entrada: 50 a 120 12 salidas: 1 x 16 a 35 2 x 10 a 25 2 x 6 a 16 6 x 2,5 a 10

Repartidores modulares

Conforme a norma EN 60947-1

Tensión de aislamiento (Ui) según EN 60947-1 / IEC 60664-1: 500 V

Tensión de impulso (Uimp): 8 kV - grado de contaminación: 3

Funcionamiento en CC: sin reducción de potencia

Autoextinguible 960 °C en los soportes de partes activas

Repartidores modulares escalonados

Referencia	l _{pk} / lcc pico - 60 ms (kA)	l _{cw} - 1 s (kA)
4 004 00 a 4 004 03	26	4,5
4 004 04 a 4 004 09		
4 004 10	20	4,5
4 004 11	27	8,4

Dimensiones y secciones de conexión con puntera Starfix

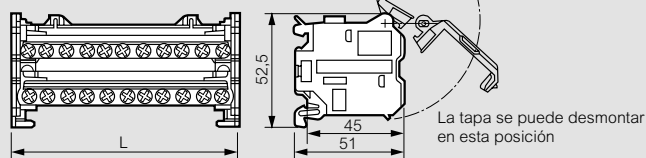
Distribuidor, Referencia	I máx. (A)	Número de módulos	Conexiones por barra		Conexión con puntera	
			Número	Diámetro (mm)	Secciones de cables flexibles (mm²)	Referencia Punteras
4 004 00	40	6	Entrada	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
			2	5,6	1,5 a 10	
			10	5,1	0,75 a 4	0 376 62/63/64/66/67 0 377 62/63/64/66/67
4 004 01	100	4	Entrada	7,6	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			1	7,6	6 a 16	
			5	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 02	100	6	Entrada	7,6	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			2	7,6	6 a 16	
			8	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 03	125	8	Entrada	8,6	6 a 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			11	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 04	40	6	Entrada	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
			2	5,6	1,5 a 10	
			10	5,1	0,75 a 4	0 376 62/63/64/66/67 0 377 62/63/64/66/67
4 004 05	100	4	Entrada	7,6	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			1	7,6	6 a 16	
			5	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 06	100	6	Entrada	7,6	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			2	7,6	6 a 16	
			8	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 07	100	8	Entrada ⁽¹⁾	8,6	6 a 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			8	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 08	125	6	Entrada	8,6	6 a 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			7	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 09	125	8	Entrada	8,6	6 a 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			3	7,6	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			11	5,6	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68
4 004 10	125	10	Entrada ⁽¹⁾	⁽²⁾	16 a 35	0 376 70/72/71/77 0 377 68
			2	8,6	6 a 25	0 376 68/69/70/72/71 0 377 68
			1	7,6	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
4 004 11	160	10	Entrada ⁽¹⁾	⁽²⁾	35 a 70	0 376 77/78
			2	9	10 a 16/25 ⁽³⁾	0 376 69/70/72
			4	7,5	6 a 16	0 376 68/69/70/72 0 377 68
			8	5,3	1,5 a 10	0 376 64/66/67/68/69 0 377 64/66/67/68

Tamaño

Tetrapolar 40 - 100 - 125 A

Referencia 4 004 00/01/02/03

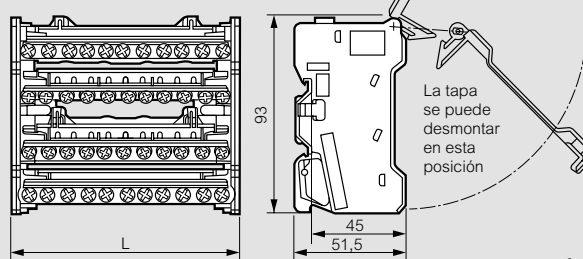
Referencia	L (mm)
4 004 00	106
4 004 01	70,5
4 004 02	106
4 004 03	143



Tetrapolar 40 - 100 - 125 A

Referencia 4 004 04/05/06/08/09

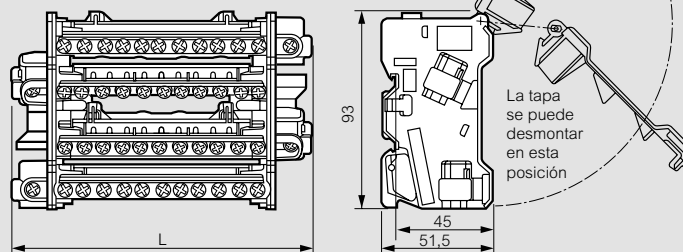
Referencia	L (mm)
4 004 04	106
4 004 05	70,5
4 004 06	106
4 004 08	106
4 004 09	143



Tetrapolar 100 - 125 A

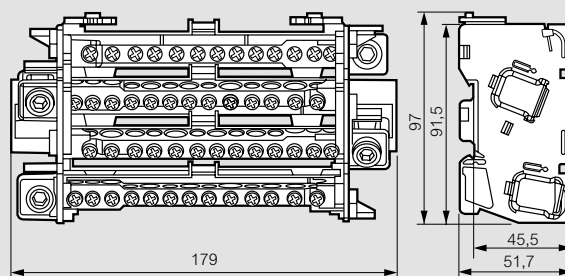
Referencia 4 004 07/10

Referencia	L (mm)
4 004 07	139
4 004 10	176



Tetrapolar 160 A

Referencia 4 004 11



Uso de bornas de conexión IP 2X

Referencia Repartidores	Bornas de conexión IP 2X	Reducción de potencia del repartidor	
		Tensión	Intensidad
4 004 00	0 048 34 ⁽¹⁾	400 V	40 A
4 004 01	0 048 32 ⁽¹⁾		80 A
4 004 02	0 048 34 ⁽¹⁾		80 A
4 004 03	0 048 35 ⁽¹⁾		100 A
4 004 04	0 048 44 ⁽²⁾		40 A
4 004 05	0 048 42 ⁽²⁾		80 A
4 004 06	0 048 44 ⁽²⁾		80 A
4 004 07	0 048 45 ⁽²⁾		80 A
4 004 08	0 048 44 ⁽²⁾		100 A
4 004 09	0 048 45 ⁽²⁾		100 A
4 004 10	0 048 46 ⁽²⁾		100 A
4 004 11	0 048 45 ⁽²⁾		100 A

1: ±, 2: Neutro

1: Entrada externa. 2: Forma específica. 3: 4 punteras de 25 mm² suministrados con el repartidor

UNA GAMA REDISEÑADA

12 referencias para responder con mayor precisión a las necesidades de cada una de sus instalaciones.



Repartidor referencia 4 004 07

Ref. Antigua	Ref. Nueva	Descripción	Ipk (kA) a 60ms
0 048 81	4 004 00	Repartidor modular escalonado - bipolar 40 A - 6 módulos	26
0 048 80	4 004 01	Repartidor modular escalonado - bipolar 100 A - 4 módulos	26
-	4 004 02	Repartidor modular escalonado - bipolar 100 A - 6 módulos	26
0 048 82	4 004 03	Repartidor modular escalonado - bipolar 125 A - 8 módulos	26
0 048 85	4 004 04	Repartidor modular escalonado - tetrapolar 40 A - 6 módulos	26
0 048 84	4 004 05	Repartidor modular escalonado - tetrapolar 100 A - 4 módulos	26
-	4 004 06	Repartidor modular escalonado - tetrapolar 100 A - 6 módulos	26
-	4 004 07	Repartidor modular escalonado - tetrapolar 100 A - 8 módulos	26
0 048 86	4 004 08	Repartidor modular escalonado - tetrapolar 125 A - 6 módulos	26
0 048 88	4 004 09	Repartidor modular escalonado - tetrapolar 125 A - 8 módulos	26
0 048 76	4 004 10	Repartidor modular escalonado - tetrapolar 125 A - 10 módulos	20
0 048 79	4 004 11	Repartidor modular escalonado - tetrapolar 160 A - 10 módulos	27

UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD

De 40 a 160 A, de 4 a 10 módulos,
Bipolar o tetrapolar...
con la oferta de Legrand, usted elige una
solución adaptada a su instalación.



Todas estas referencias están integradas en el
software XL Pro³.

Intensidad	ENTRADAS		SALIDAS			Módulos 17,5 mm	Polos	Referencia
	En cable rígido	En cable flexible con o sin puntera	Número de salidas ⁽³⁾	En cable rígido	En cable flexible con o sin puntera			
40 A	2,5-10 mm²	1,5-10 mm²	12	2 x 2,5-10 + 10 x 1,5-6 mm²	2 x 1,5-10 + 10 x 0,75-4 mm²	6	2	4 004 00
							4	4 004 04
100 A	10-25 mm²	6-16 mm²	6	1 x 10-25 + 5 x 2,5-10 mm²	1 x 6-16 + 5 x 1,5-10 mm²	4	2	4 004 01
			10	2 x 10-25 + 8 x 2,5- 10 mm²	2 x 6-16 + 8 x 1,5-10 mm²	6	4	4 004 05
	2	4 004 02						
	4	4 004 06						
	10-35 mm² ⁽¹⁾	6-25 mm² ⁽¹⁾	11	3 x 10-25 + 8 x 2,5-10 mm²	3 x 6-16 + 8 x 1,5-10 mm²	8	4	4 004 07
125 A	10-35 mm²	6-25 mm²	10	3 x 10-25 + 7 x 2,5-10 mm²	3 x 6-16 + 7 x 1,5-10 mm	6	4	4 004 08
			14	3 x 10-25 + 11 x 2,5-10 mm²	3 x 6-16 + 11 x 1,5-10 mm²	8	2	4 004 03
	4	4 004 09						
	16-35 mm² ⁽¹⁾	16-35 mm² ^{(1) (2)}	15	2 x 10-35 + 1 x 10-25 + 12 x 2,5-10 mm²	2 x 6-25 + 1 x 6-16 + 12 x 1,5-10 mm²	10	4	4 004 10
160 A	35-70 mm² ⁽¹⁾	35-70 mm² ⁽¹⁾	14	2 x 10-35 + 4 x 10-25 + 8 x 2,5-10 mm²	1 x 10-25 ⁽⁴⁾ + 1 x 10-16 + 4 x 6-16 + 8 x 1,5-10 mm²	10	4	4 004 11

⁽¹⁾ Entrada externa ⁽²⁾ Únicamente en cable flexible con puntera ⁽³⁾ Por barra ⁽⁴⁾ Se suministran punteras para una conexión de 25 mm²