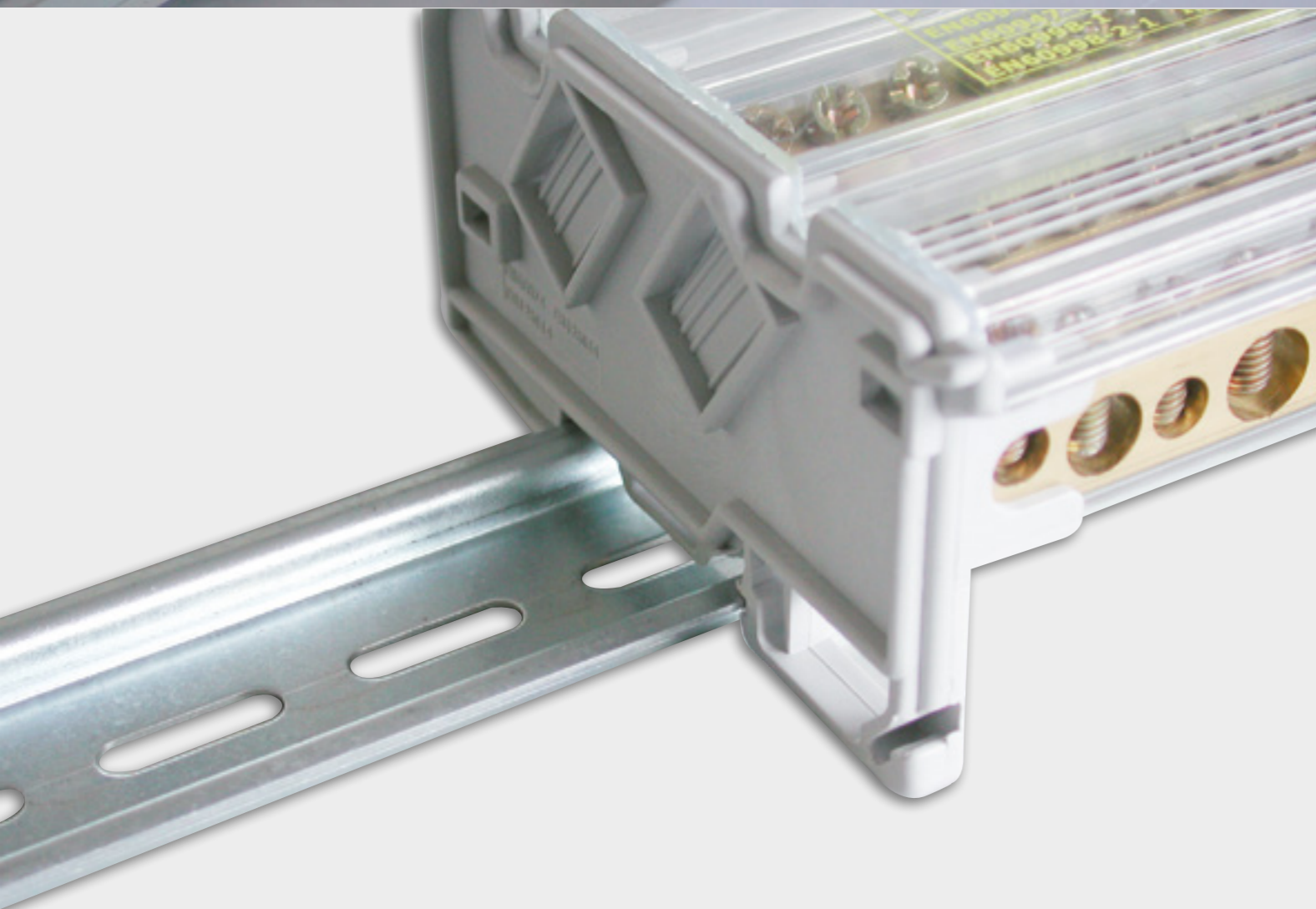
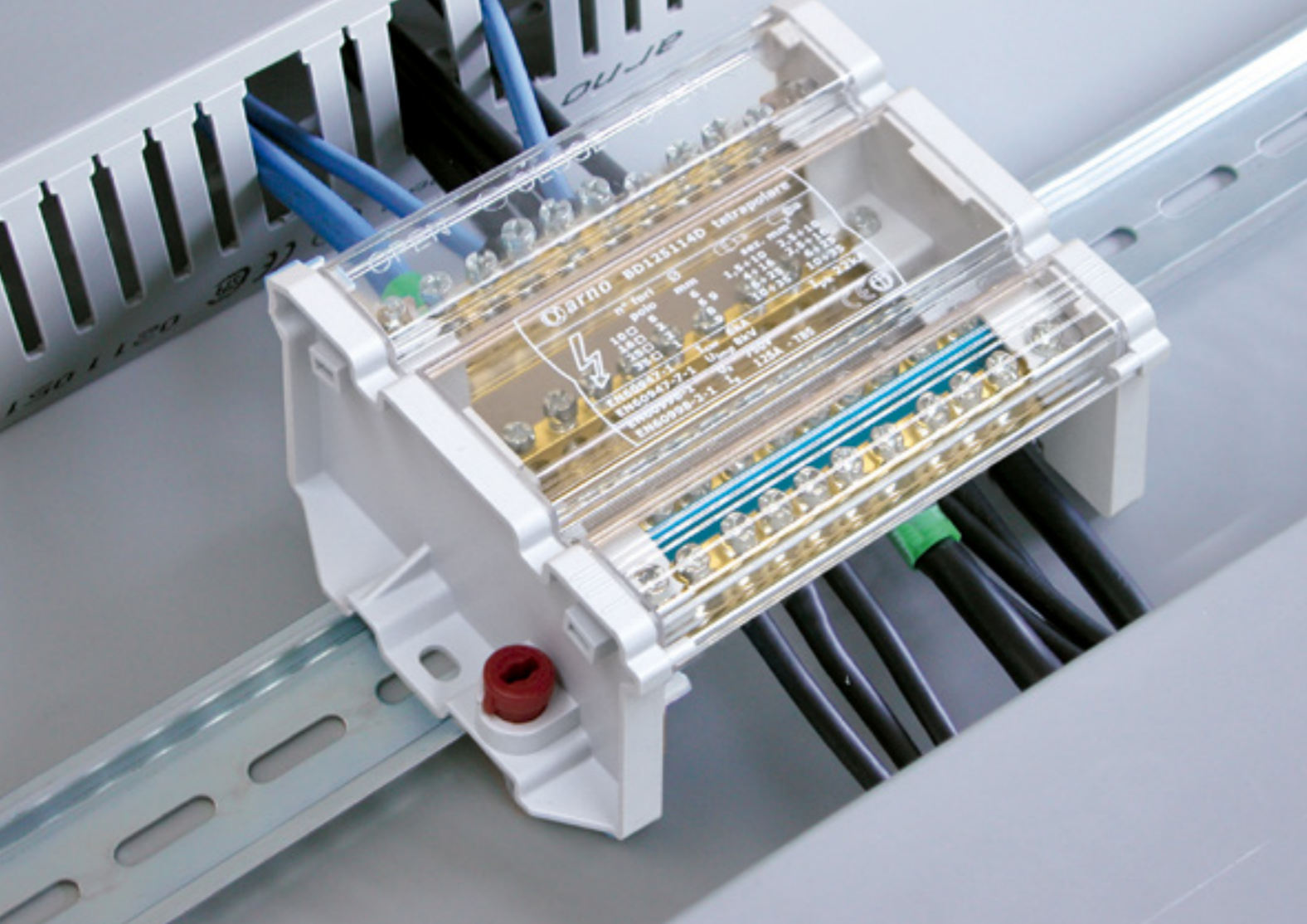


TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN



Artículo		BD6382	BD63132	BD6384	BD63134
Corriente nominal		63A	63A	63A	63A
Número de polos		2	2	4	4
Certificado					
Dimensiones A x B x C		45 x 68 x 47 mm	45 x 105 x 47 mm	45 x 72 x 98 mm	45 x 109 x 98 mm
Número y dimensión de agujeros por barra		8 agujeros (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	13 agujeros (2x Ø 6 - 11x Ø 5,3)	8 agujeros (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	13 agujeros (2x Ø 6 - 11x Ø 5,3)
Máx. sección conectable por barra*		2x16 mm ² 6x10 mm ²	2x16 mm ² 11x10 mm ²	2x16 mm ² 6x10 mm ²	2x16 mm ² 11x10 mm ²
Potencia disipada por barra	25°C	0.65 W	1.04 W	0.65 W	1.04 W
	85°C	0.76 W	1.23 W	0.76 W	1.23 W
I_{pk}	kA	20	20	20	20
I_{cw}	kA	3	3	3	3
U_{imp}	kV	8	8	8	8
Barrita para polo adicional		507N	5011N	507N	5011N
Número y dimensión agujeros		7 agujeros (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 agujeros (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	7 agujeros (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 agujeros (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)

TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN



Artículo	BD10072	BD125112	BD125152
Corriente nominal	125A	125A	125A
Número de polos	2	2	4
Certificado			
Dimensiones A x B x C	45 x 68 x 47 mm	45 x 105 x 47 mm	45 x 134 x 47 mm
Número y dimensión de agujeros por barra	7 agujeros (1x Ø 9 - 1x Ø 8 5x Ø 6)	11 agujeros (1x Ø 9 - 2x Ø 8 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 agujeros (1x Ø 9 - 2x Ø 8 2x Ø 7 - 10x Ø 6)
Máx. sección conectable por barra*	1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²

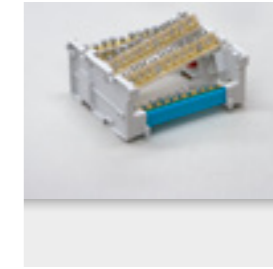
Potencia disipada por barra	25°C	1.36 W	4.10 W	5.27 W
	85°C	1.46 W	4.85 W	6.30 W
I_{pk}	kA	20	22	22
I_{cw}	kA	6	6	6
U_{imp}	kV	8	8	8

Barrita para polo adicional	507N	5011N	5015N
Número y dimensión agujeros	7 agujeros (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 agujeros (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	15 agujeros (2x Ø 6 - 13x Ø 5,3)

* Se pueden conectar combinaciones de conductores con sección igual o menor, si la sección total no supera el doble de la nominal



El terminal tiene la predisposición para el enganche del quinto polo para la expansión del neutro.



Las barras centrales son extraíbles para un cableado más rápido y práctico.



Los terminales se pueden fijar al carril.



Los terminales pueden fijarse con tornillos insertando los pines en la dotación.



Artículo	BD10074	BD125114	BD125154	BD16084	BD160134	BD160135
Corriente nominal	125A	125A	125A	160A	160A	160A
Número de polos	4	4	4	4	4	4
Certificado						
Dimensiones A x B x C	45 x 72 x 98 mm	45 x 109 x 98 mm	45 x 138 x 98 mm	70 x 133 x 136 mm	70 x 186 x 136 mm	70 x 186 x 136 mm
Número y dimensión de agujeros por barra	7 agujeros (1x Ø 9 - 1x Ø 8 5x Ø 6)	11 agujeros (1x Ø 9 - 2x Ø 8 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 agujeros (1x Ø 9 - 2x Ø 8 2x Ø 7 - 10x Ø 6)	7 agujeros (1x Ø 9 - 1x Ø 8 5x Ø 6)	11 agujeros (1x Ø 9 - 2x Ø 8 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 agujeros (1x Ø 9 - 2x Ø 8 2x Ø 7 - 10x Ø 6)
Máx. sección conectable por barra*	1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²	1x50mm ² - 1x35mm ² 1x25mm ² - 5x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²

1.36 W	4.10 W	5.27 W	1.36 W	4.10 W	5.27 W
1.46 W	4.85 W	6.30 W	1.46 W	4.85 W	6.30 W
20	22	22	20	22	22
6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8

Barrita para polo adicional	507N	5011N	5015N	BD1608	BD16013
Número y dimensión agujeros	7 agujeros (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 agujeros (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	15 agujeros (2x Ø 6 - 13x Ø 5,3)	8 agujeros (1x Ø 12 - 1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 7)	13 agujeros (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)

TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN



Artículo	BD5072	BD50112	BD5074	BD50114	
Corriente nominal	63A	63A	63A	63A	
Número de polos	2	2	4	4	
Certificados					
Dimensiones A x B x C	45 x 59 x 68 mm	45 x 88 x 68 mm	45 x 59 x 110 mm	45 x 88 x 110 mm	
Nº agujeros por barra	7 agujeros (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 agujeros (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	7 agujeros (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 agujeros (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	
Máx. sección conectable por barra*	2x16 mm ² 5x10 mm ²	2x16 mm ² 9x10 mm ²	2x16 mm ² 5x10 mm ²	2x16 mm ² 9x10 mm ²	
Potencia disipada por barra	25°C	0.53 W	0.83 W	0.53 W	0.83 W
	85°C	0.63 W	0.98 W	0.63 W	0.98 W
I _{pk}	kA	12	12	12	12
I _{cw}	kA	1.9	1.9	1.9	1.9
U _{imp}	kV	8	8	8	8

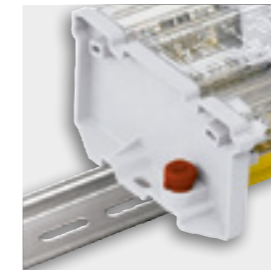
* Se pueden conectar combinaciones de conductores con sección igual o menor, si la sección total no supera el doble de la nominal



Los terminales BOXDIN 2 tienen un sistema de cableado de 2 lados.



La altura de la BOXDIN 2 de 160A es muy reducida, solo 55 mm.



Los terminales pueden estar fijados a la guía DIN con tornillos amarillos excéntricos.



Usando las ranuras, los terminales pueden fijarse también con tornillos.

BD12574D	BD125114D	BD125154D	BD16084D	BD160134D	BD160184D
125A	125A	125A	160A	160A	160A
4	4	4	4	4	4
50 x 95 x 102 mm	50 x 132 x 102 mm	50 x 162 x 102 mm	55 x 131 x 102 mm	55 x 185 x 102 mm	55 x 230 x 102 mm
7 agujeros (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 agujeros (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 agujeros (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)	8 agujeros (1x Ø 12 - 1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 7)	13 agujeros (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)	18 agujeros (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 9x Ø 7 - 4x Ø 6)
1x35mm ² - 1x25mm ² - 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² - 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² - 2x16mm ² - 10x10mm ²	1x50mm ² - 1x35mm ² - 1x25mm ² - 5x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² - 2x25mm ² - 8x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² - 2x25mm ² - 9x16mm ² - 4x10mm ²
1.36 W	4.10 W	5.27 W	2.82 W	4.39 W	5.70 W
1.46 W	4.85 W	6.30 W	3.17 W	4.93 W	6.40 W
22	22	22	24	24	24
6	6	6	10	10	10
8	8	8	8	8	8

TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN

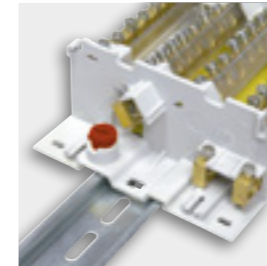


Artículo	BD125104	BD125164	
Corriente nominal	125A	125A	
Número de polos	4	4	
Certificados			
Dimensiones A x B x C	45 x 149 x 103 mm	45 x 201 x 103 mm	
Nº agujeros por barra	10 agujeros (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)	16 agujeros (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)	
Máx. sección conectable por barra*	(Cable primario) 1x35mm ² 2x25mm ² - 2x16mm ² - 5x10mm ²	(Cable primario) 1x35mm ² 2x25mm ² - 2x16mm ² - 11x10mm ²	
Potencia disipada por barra	25°C	4.00 W	5.50 W
	85°C	4.70 W	6.8 W
I _{pk}	kA	22	22
I _{cw}	kA	6	6
U _{imp}	kV	8	8
Barrita para polo adicional	 BD12510	 BD12516	
Número agujeros	10 agujeros (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)	16 agujeros (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)	

* Se pueden conectar combinaciones de conductores con sección igual o menor, si la sección total no supera el doble de la nominal



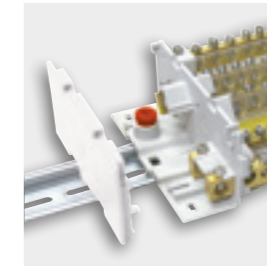
El cableado del conductor principal está separado del cable de distribución.



Los terminales pueden estar fijados a la guía DIN con tornillos amarillos excéntricos o, usando el agujero, también con tornillos.



Los terminales tienen predisposición a acoplamiento del 5º polo para la expansión del neutro.



La tapa lateral puede retirarse para efectuar un cableado más fácil y rápido.

BD160104	BD160164
160A	160A
4	4
45 x 165 x 103 mm	45 x 228 x 103 mm
10 agujeros (1xØ 12 - 1xØ 9 - 1xØ 8 - 7xØ 7) (Cable primario) 1x50mm ² 1x35mm ² - 1x25mm ² - 7x16mm ²	16 agujeros (1xØ 12 - 2xØ 9 - 2xØ 8 - 11xØ 7) (Cable primario) 1x50mm ² 2x35mm ² - 2x25mm ² - 11x16mm ²
3.00 W	5.00 W
3.50 W	5.60 W
24	24
10	10
8	8
 BD16010	 BD16016
10 agujeros (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)	16 agujeros (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)