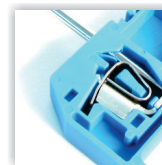
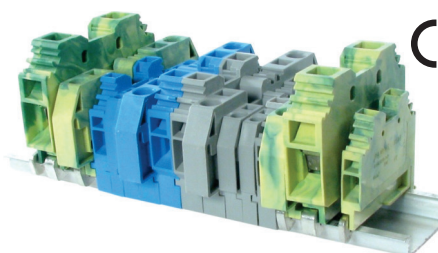


linha / type

BM

- Conectores de passagem para montagem em trilho DIN TS35 com conexão por sistema mola.
- Modelos para cabos flexíveis ou rígidos desde 0,2 até 16mm<sup>2</sup>
- De acordo com IEC60947-7-2.
- Seu sistema de molas possibilita grande redução na mão de obra da montagem de painéis elétricos.



A abertura do borne para inserção ou remoção do fio ou cabo é realizada por chave convencional tipo fenda. / Opening of the terminal for wire insertion or removal is carried out by a conventional screwdriver.

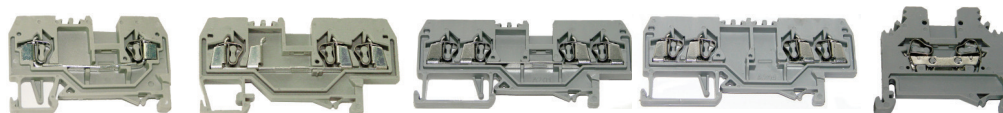
- Spring cage terminal blocks for TS35 DIN rail.
- Models for flexible or solid cables from 0.2 to 16mm<sup>2</sup>.
- According IEC60947-7-2.
- Spring system allows electrical panel mounting cost reduction.

## BM2 - Modelos para cabos de até 2,5mm<sup>2</sup> / For cables up to 2.5mm<sup>2</sup>

### Especificações / Specifications

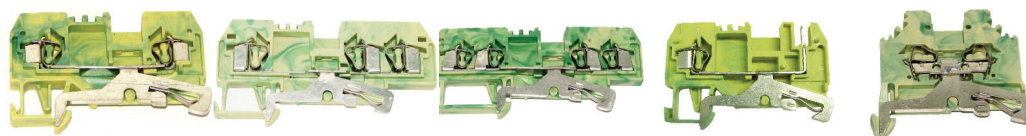
Cabo aplicável / Wire range	0,2 ~ 2,5mm <sup>2</sup> - 24 ~ 14AWG
Tensão nominal / Rated voltage	800V
Corrente nominal / Rated current	24A
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage	8KV (classe de contaminação 3 / contamination class 3)
Material isolante / Insulation material	PA - UL94V0
Comprimento da decapagem / Stripping length	8~9mm

### Conectores de passagem / Terminal blocks



Modelo / Type	Cinza / Gray	BM2-F2	BM2-F3	BM2-F4	BM2-F22	BM2-L2
	Azul / Blue	BM2-F2A	BM2-F3A	BM2-F4A	BM2-F22A	BM2-L2A
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4	2X2	2
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,6
Dimensões / Dimensions (mm)		53 x 28 x 5	64 x 28 x 5	75 x 28 x 5	75 x 28 x 5	42,5 x 30 x 5
Tampa / Cover	Cinza / Gray	BM2-C2	BM2-C3	BM2-C4	BM2-C4	BM2-CL
Diagrama / Diagram						
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Lateral / Side

### Conector para aterramento / Ground terminal block

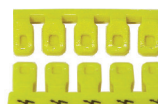


Modelo / Type	Verde-amarelo / Green-yellow	BM2-FT2	BM2-FT3	BM2-FT4	BM2-FT1+T	BM2-LT2
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4	1	2
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		3,5x0,5	3,5x0,5	3,5x0,5	3,5x0,5	3,5x0,6
Dimensões / Dimensions (mm)		53x28x5	64x28x5	75x28x5	53x28x5	42,5x30x5
Diagrama / Diagram						
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Test	Lateral / Side

### Acessórios / Accessories



**BM2-JA**  
Jumper para conector 2,5mm  
Jumper for 2.5mm terminal block  
Cor: cinza / Color: gray



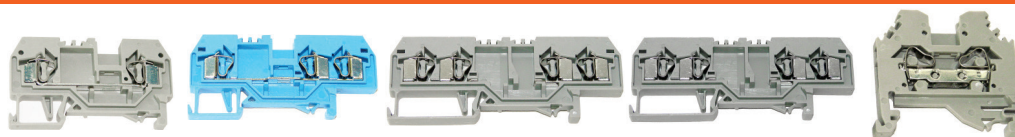
**BM2-AW**  
Protetor com alerta  
Warning protector

## BM4 - Modelos para cabos de até 4mm<sup>2</sup> / For cables up to 4mm<sup>2</sup>

### Especificações / Specifications

Cabo aplicável / Wire range	0,2 ~ 4mm <sup>2</sup> - 24 ~ 12AWG
Tensão nominal / Rated voltage	800V
Corrente nominal / Rated current	32A
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage	8KV (classe de contaminação 3 / contamination class 3)
Material isolante / Insulation material	PA - UL94V0
Comprimento da decapagem / Stripping length	8~10mm

## Conectores de passagem / Terminal blocks



Modelo / Type	Cinza / Gray	<b>BM4-F2</b>	<b>BM4-F3</b>	<b>BM4-F4</b>	<b>BM4-F22</b>	<b>BM4-L2</b>
	Azul / Blue	<b>BM4-F2A</b>	<b>BM4-F3A</b>	<b>BM4-F4A</b>	<b>BM4-F22A</b>	<b>BM4-L2A</b>
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4	2X2	2
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,6
Dimensões / Dimensions (mm)		59 x 29 x 6	73,5 x 29 x 6	86 x 29 x 6	86 x 29 x 6	42,5 x 32,5 x 6
Tampa / Cover	Cinza / Gray	<b>BM4-C2</b>	<b>BM4-C3</b>	<b>BM4-C4</b>	<b>BM4-C4</b>	<b>BM4-CL</b>
Diagrama / Diagram						
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal				Lateral / Side

## Conector para aterramento / Ground terminal block

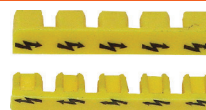


Modelo / Type	Verde-amarelo	<b>BM4-FT2</b>	<b>BM4-FT3</b>	<b>BM4-FT4</b>	<b>BM4-LT2</b>
	Green-yellow				
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4	2
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,6
Dimensões / Dimensions (mm)		59 x 29 x 6	73,5 x 29 x 6	86 x 29 x 6	42,5 x 32,5 x 6
Diagrama / Diagram					
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal			Lateral / Side

## Acessórios / Accessories



**BM4-JA**  
Jumper para conector 2,5mm  
Jumper for 2.5mm terminal block  
Cor: cinza / Color: gray



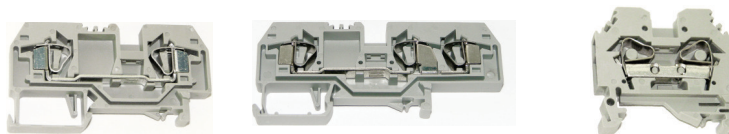
**BM4-AW**  
Protetor com alerta  
Warning protector

## BM6 - Modelos para cabos de até 6mm<sup>2</sup> / For cables up to 6mm<sup>2</sup>

### Especificações / Specifications

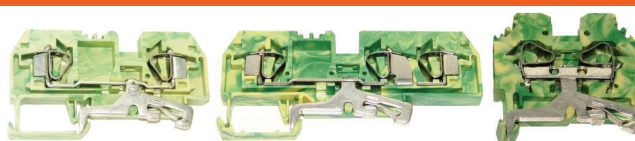
Cabo aplicável / Wire range	0,2 ~6mm <sup>2</sup> - 24 ~10AWG
Tensão nominal / Rated voltage	800V
Corrente nominal / Rated current	41A
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage	8KV (classe de contaminação 3 / contamination class 3)
Material isolante / Insulation material	PA - UL94V0
Comprimento da decapagem / Stripping length	12~13mm

## Conectores de passagem / Terminal blocks



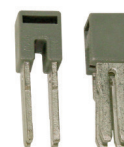
Modelo / Type	Cinza / Gray	<b>BM6-F2</b>	<b>BM6-F3</b>	<b>BM6-L2</b>
	Azul / Blue	<b>BM6-F2A</b>	<b>BM6-F3A</b>	<b>BM6-L2A</b>
Nº de condutores / Number of cables		2	3	2
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		5,5 x 0,8	5,5x0,8	5,5 x 0,8
Dimensões / Dimensions (mm)		74 x 32,5 x 8	93 x 32,5 x 8	46,5 x 37 x 8
Tampa / Cover	Cinza / Gray	<b>BM6-C2</b>	<b>BM6-C3</b>	<b>BM6-CL</b>
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal		Lateral / Side

## Conector para aterramento / Ground terminal block

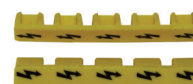


Modelo / Type	Verde-amarelo	<b>BM6-FT2</b>	<b>BM6-FT3</b>	<b>BM6-LT2</b>
	Green-yellow			
Nº de condutores / Number of cables		2	3	2
Dimensão da lâmina / Blade size		5,5 x 0,8	5,5 x 0,8	5,5 x 0,8
Dimensões / Dimensions (mm)		74 x 32,5 x 8	93 x 32,5 x 8	46,5 x 37 x 8
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal		Lateral / Side

## Acessórios / Accessories



**BM6-JA**  
Jumper para conector 2,5mm  
Jumper for 2.5mm terminal block  
Cor: cinza / Color: gray



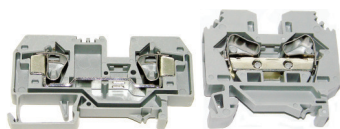
**BM6-AW**  
Protetor com alerta  
Warning protector

## BM10 - Modelos para cabos de até 10mm<sup>2</sup> / For cables up to 10mm<sup>2</sup>

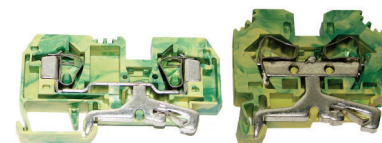
### Especificações / Specifications

Cabo aplicável / Wire range	0,2 ~ 10mm <sup>2</sup> - 24 ~ 8AWG
Tensão nominal / Rated voltage	800V
Corrente nominal / Rated current	57A
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage	8KV (classe de contaminação 3 / contamination class 3)
Material isolante / Insulation material	PA - UL94V0
Comprimento da decapagem / Stripping length	12~13mm

### Conectores de passagem / Terminal blocks



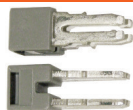
### Conector p/ aterramento / Ground terminal block



Modelo / Type	Cinza / Gray	<b>BM10-F2</b>	<b>BM10-L2</b>
	Azul / Blue	<b>BM10-F2A</b>	<b>BM10-L2A</b>
Nº de condutores / Number of cables		<b>2</b>	
Dimensão da lâmina / Blade size		5,5 x 0,8	5,5 x 0,8
Dimensões / Dimensions (mm)		78 x 35 x 19	52 x 41,5 x 10
Tampa / Cover	Cinza / Gray	<b>BM10-C2</b>	<b>BM10-CL</b>
Diagrama / Diagram		1 ─── 4	1 ─── 4
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Lateral / Side

Modelo / Type	<b>BM10-FT2</b>		<b>BM10-LT2</b>	
	Nº de condutores / Number of cables	<b>2</b>		
Dimensão da lâmina / Blade size	5,5 x 0,8		5,5 x 0,8	
Dimensões / Dimensions (mm)	78 x 35 x 19		52 x 41,5 x 10	
Diagrama / Diagram	1 ─── 4		1 ─── 4	
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal		Lateral / Side	

### Acessórios / Accessories



#### BM10-JA

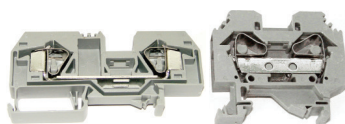
Jumper para conector 2,5mm / Jumper for 2.5mm terminal block  
Cor: cinza / Color: gray

## BM16 - Modelos para cabos de até 16mm<sup>2</sup> / For cables up to 16mm<sup>2</sup>

### Especificações / Specifications

Cabo aplicável / Wire range	0,2 ~ 16mm <sup>2</sup> - 24 ~ 6AWG
Tensão nominal / Rated voltage	800V
Corrente nominal / Rated current	32A
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage	8KV (classe de contaminação 3 / contamination class 3)
Material isolante / Insulation material	PA - UL94V0
Comprimento da decapagem / Stripping length	16~17mm

### Conectores de passagem / Terminal blocks



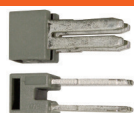
### Conector p/ aterramento / Ground terminal block



Modelo / Type	Cinza / Gray	<b>BM16-F2</b>	<b>BM16-L2</b>
	Azul / Blue	<b>BM16-F2A</b>	<b>BM16-L2A</b>
Nº de condutores / Number of cables		<b>2</b>	
Dimensão da lâmina / Blade size		5,5 x 0,8	5,5 x 0,8
Dimensões / Dimensions (mm)		94 x 37,5 x 12	58 x 45,5 x 12
Tampa / Cover	Cinza / Gray	<b>BM16-C2</b>	<b>BM16-CL</b>
Diagrama / Diagram		1 ─── 4	1 ─── 4
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Lateral / Side

Modelo / Type	<b>BM16-FT2</b>		<b>BM16-LT2</b>	
	Nº de condutores / Number of cables	<b>2</b>		
Dimensão da lâmina / Blade size	5,5 x 0,8		5,5 x 0,8	
Dimensões / Dimensions (mm)	94 x 37,5 x 12		58 x 45,5 x 12	
Diagrama / Diagram	1 ─── 4		1 ─── 4	
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal		Lateral / Side	

### Acessórios / Accessories

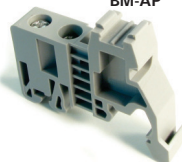


#### BM16-JA

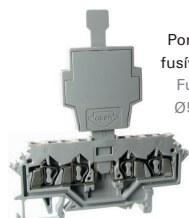
Jumper para conector 2,5mm. / Jumper for 2.5mm terminal block. Cor: cinza / Color: gray

### Acessórios adicionais / Additional accessories

Poste final (bloco de fixação) / Stop end  
**BM-AP**



Chave de fenda /  
Screwdriver  
**BM-AS2**



**BM2-PF4**  
Porta fusível para  
fusível Ø5x20mm /  
Fuse holder for  
Ø5x20mm fuse



#### Identificadores / Identifiers

Código / PN	Marcação / Marking
<b>BM-AI</b>	Branco / Blanc (100x)
<b>BM-AI0-10</b>	0 ~ 10 (10x)
<b>BM-AI11-20</b>	11 ~ 20 (10x)
<b>BM-AI21-30</b>	21 ~ 30 (10x)
<b>BM-AI31-40</b>	31 ~ 40 (10x)
<b>BM-AI41-50</b>	41 ~ 50 (10x)

Código / PN	Marcação / Marking
<b>BM-AI51-60</b>	50 ~ 60 (10x)
<b>BM-AI61-70</b>	61 ~ 70 (10x)
<b>BM-AI71-80</b>	71 ~ 80 (10x)
<b>BM-AI81-90</b>	81 ~ 90 (10x)
<b>BM-AI91-100</b>	91 ~ 100 (10x)