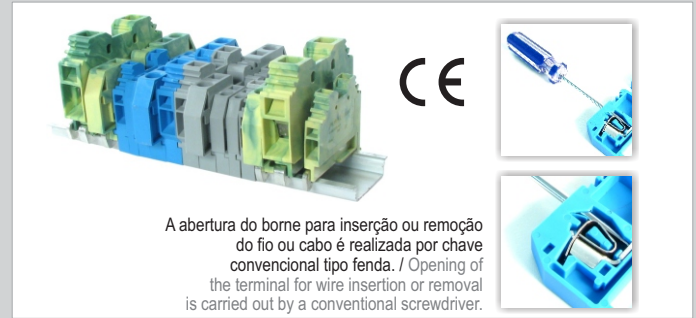


- Conectores de passagem para montagem em trilho DIN TS35 com conexão por sistema mola.
- Modelos para cabos flexíveis ou rígidos desde 0,2 até 16mm<sup>2</sup>
- De acordo com IEC60947-7-2.
- Seu sistema de molas possibilita grande redução na mão de obra da montagem de painéis elétricos.
- Spring cage terminal blocks for TS35 DIN rail.
- Models for flexible or solid cables from 0.2 to 16mm<sup>2</sup>.
- According to IEC60947-7-2.
- Spring system allows electrical panel mounting cost reduction.

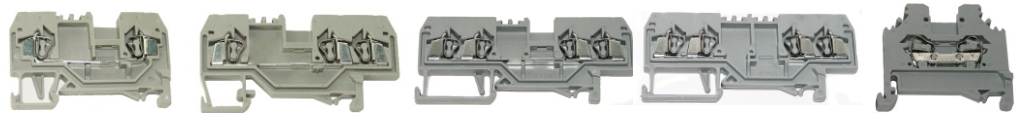


### BM2 - Modelos para cabos de até 2,5mm<sup>2</sup> / For cables up to 2.5mm<sup>2</sup>

#### 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	<b>BM2-F2</b>	<b>BM2-F3</b>	<b>BM2-F4</b>	<b>BM2-F22</b>	<b>BM2-L2</b>
	Azul / Blue	<b>BM2-F2A</b>	<b>BM2-F3A</b>	<b>BM2-F4A</b>	<b>BM2-F22A</b>	<b>BM2-L2A</b>
N° 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	<b>BM2-C2</b>	<b>BM2-C3</b>	<b>BM2-C4</b>	<b>BM2-C4</b>	<b>BM2-CL</b>
Diagrama / Diagram						
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal				Lateral / Side

#### Conector para aterramento / Ground terminal block

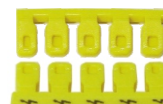


Modelo / Type	Verde-amarelo Green-yellow	<b>BM2-FT2</b>	<b>BM2-FT3</b>	<b>BM2-FT4</b>	<b>BM2-FT1+T</b>	<b>BM2-LT2</b>
N° de condutores / Number of cables		2	3	4	1	2
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		3,5x0,5	3,5x0,5	3,5x0,5	3,5x0,5	3,5x0,6
Dimensões / Dimensions (mm)		53x28x5	64x28x5	75x28x5	53x28x5	42,5x30x5
Diagrama / Diagram						
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal				Lateral / Side

#### Acessórios / Accessories



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



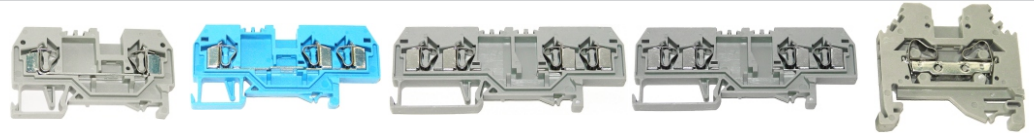
**BM2-AW**  
Protetor com alerta  
Warning protector

### 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	BM4-F2	BM4-F3	BM4-F4	BM4-F22	BM4-L2
	Azul / Blue	BM4-F2A	BM4-F3A	BM4-F4A	BM4-F22A	BM4-L2A
N° 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	BM4-C2	BM4-C3	BM4-C4	BM4-C4	BM4-CL
Diagrama / Diagram						
Entrada dos cabos / Wire entry				Frontal / Frontal		Lateral / Side

### Conector para aterramento / Ground terminal block

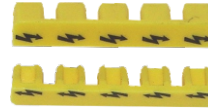


Modelo / Type	Verde-amarelo Green-yellow	BM4-FT2	BM4-FT3	BM4-FT4	BM4-LT2
N° de condutores / Number of cables		2	3	4	2
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,5	3,5 x 0,6
Dimensões / Dimensions (mm)		59 x 29 x 6	73,5 x 29 x 6	86 x 29 x 6	42,5 x 32,5 x 6
Diagrama / Diagram					
Entrada dos cabos / Wire entry			Frontal / Frontal		Lateral / Side

### Acessórios / Accessories



**BM4-JA**  
Jumper para conector 4mm  
Jumper for 4mm terminal block  
Cor: cinza / Color: gray



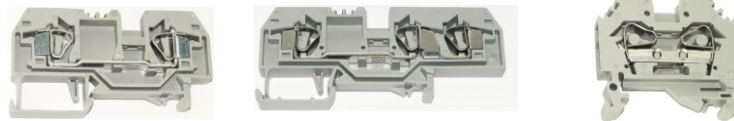
**BM4-AW**  
Protetor com alerta  
Warning protector

## 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



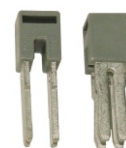
Modelo / Type	Cinza / Gray	BM6-F2	BM6-F3	BM6-L2
	Azul / Blue	BM6-F2A	BM6-F3A	BM6-L2A
N° de condutores / Number of cables		2	3	2
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		5,5 x 0,8	5,5 x 0,8	5,5 x 0,8
Dimensões / Dimensions (mm)		74 x 32,5 x 8	93 x 32,5 x 8	46,5 x 37 x 8
Tampa / Cover	Cinza / Gray	BM6-C2	BM6-C3	BM6-CL
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry			Frontal / Frontal	Lateral / Side

### Conector para aterramento / Ground terminal block

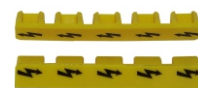


Modelo / Type	Verde-amarelo Green-yellow	BM6-FT2	BM6-FT3	BM6-LT2
N° de condutores / Number of cables		2	3	2
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		5,5 x 0,8	5,5 x 0,8	5,5 x 0,8
Dimensões / Dimensions (mm)		74 x 32,5 x 8	93 x 32,5 x 8	46,5 x 37 x 8
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry			Frontal / Frontal	Lateral / Side

### Acessórios / Accessories



**BM6-JA**  
Jumper para conector 6mm  
Jumper for 6mm terminal block  
Cor: cinza / Color: gray



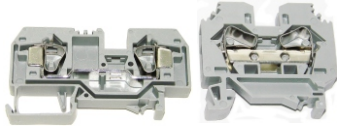
**BM6-AW**  
Protetor com alerta  
Warning protector

### 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 ~ 84AWG
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



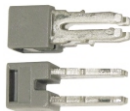
Modelo / Type	Cinza / Gray Azul / Blue	BM10-F2 BM10-F2A	BM10-L2 BM10-L2A
N° de condutores / Number of cables		2	
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		5,5 x 0,8	5,5 x 0,8
Dimensões / Dimensions (mm)		78 x 35 x 19	52 x 41,5 x 10
Tampa / Cover	Cinza / Gray	BM10-C2	BM10-CL
Diagrama / Diagram			
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Lateral / Side

#### Conector p/ aterramento / Ground terminal block



Modelo / Type	BM10-FT2	BM10-LT2
N° de condutores / Number of cables	2	
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)	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		
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	Lateral / Side

#### Acessórios / Accessories



#### BM10-JA

Jumper para conector 10mm / Jumper for 10mm 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 ~ 6mm <sup>2</sup> - 24 ~ 6AWG
Tensão nominal / Rated voltage	800V
Corrente nominal / Rated current	321A
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



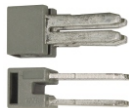
Modelo / Type	Cinza / Gray Azul / Blue	BM16-F2 BM16-F2A	BM16-L2 BM16-L2A
N° de condutores / Number of cables		2	
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)		5,5 x 0,8	5,5 x 0,8
Dimensões / Dimensions (mm)		94 x 37,5 x 12	58 x 45,5 x 12
Tampa / Cover	Cinza / Gray	BM16-C2	BM16-CL
Diagrama / Diagram			
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Lateral / Side

#### Conector p/ aterramento / Ground terminal block



Modelo / Type	BM16-FT2	BM16-LT2
N° de condutores / Number of cables	2	
Dimensão da lâmina / Blade size (mm)	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		
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	Lateral / Side

#### Acessórios / Accessories

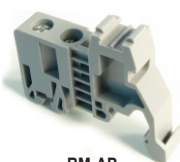


#### BM16-JA

Jumper para conector 16mm. / Jumper for 16mm terminal block. Cor: cinza / Color: gray

### Acessórios adicionais / Additional accessories

Poste final (bloco de fixação)  
Stop end



BM-AP

Porta fusível para fusível Ø5x20mm /  
Fuse holder for Ø5x20mm fuse



BM2-PF4

Tampa / Cover: BM2-C3

Identificadores / Identifiers

Código / PN	Marcação / Marking
BM-AI	Branco / Blanc (100x)
BM-AI0-10	1 ~ 10 (10x)
BM-AI11-20	11 ~ 20 (10x)
BM-AI21-30	21 ~ 30 (10x)
BM-AI31-40	31 ~ 40 (10x)
BM-AI41-50	41 ~ 50 (10x)

Código / PN	Marcação / Marking
BM-AI51-60	51 ~ 60 (10x)
BM-AI61-70	61 ~ 70 (10x)
BM-AI71-80	71 ~ 80 (10x)
BM-AI81-90	81 ~ 90 (10x)
BM-AI91-100	91 ~ 100 (10x)