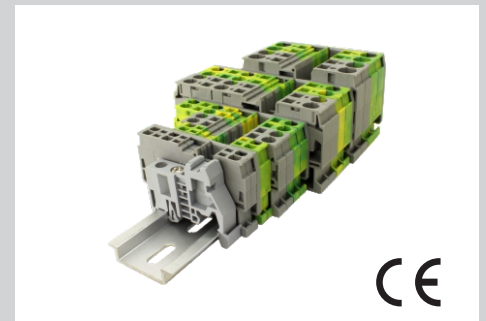


- Conectores de passagem para montagem em trilho DIN TS35 com conexão por sistema mola.
- Modelos para cabos flexíveis ou rígidos desde 0,2 até 10mm<sup>2</sup>.
- Anti-vibração, resistência ao impacto e livre de manutenção.
- Redução na mão de obra da montagem de painéis elétricos.
- De acordo com IEC60947-7-1, IEC60947-7-2 e UL1059.

- Push-in terminal blocks for TS35 DIN rail.
- Models for flexible or solid cables from 0.2 to 10mm<sup>2</sup>.
- Anti-vibration, impact resistance and maintenance-free.
- Reduction in labor for the assembly of electrical panels.
- According to IEC60947-7-1, IEC60947-7-2 and UL1059.

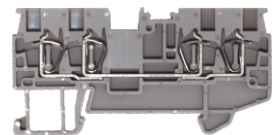
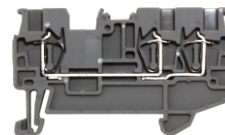
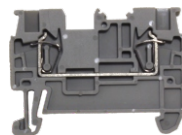


### BK1 - Modelos para cabos de até 1,5mm<sup>2</sup> / For cables up to 1.5mm<sup>2</sup>

#### Especificações / Specifications

Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2
Tensão nominal / Rated voltage	300V	500V
Corrente nominal / Rated current	15A	17,5A
Cabo aplicável / Wire range	28 ~ 16AWG	0,2 ~ 1,5mm <sup>2</sup>
Categoria de sobretensão / Overvoltage category	III	
Grau de poluição / Pollution degree	3	
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage	6KV	
Material isolante / Insulation material	PA66	
Inflamabilidade / Imflammability	UL94V-0	
Material do contato / Contact material	Liga de cobre / Copper alloy	
Comprimento da decapagem / Stripping length	8 ~ 10mm	

#### Conectores de passagem / Terminal blocks



Modelo / Model	Cinza / Grey Azul / Blue	BK1-F2C BK1-F2A	BK1-F3C —	BK1-F4C —
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		48,7 x 35,4 x 4,2mm	60,6 x 35,4 x 4,2mm	72,4 x 35,4 x 4,2mm
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

#### Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type	BK1-FT2	BK1-FT3	BK1-FT4
Cor / Color	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green
Nº de condutores / Number of cables	2	3	3
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	48,7 x 35,4 x 4,2mm	60,6 x 35,4 x 4,2mm	72,5 x 35,4 x 4,2mm
Diagrama / Diagram			
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

#### Tampa / Cover



Modelo / Type	BP2-C2	BP2-C3	BP2-C4
Conector aplicável / Applicable block	BK1-C2 e / and BK1-FT2	BK1-C3 e / and BK1-FT3	BK1-C4 e / and BK1-FT4
Cor / Color	Cinza / Grey	Cinza / Grey	Cinza / Grey

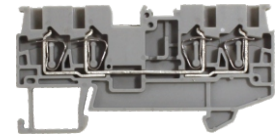
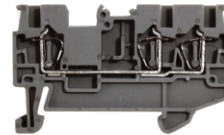
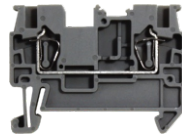
Tolerância não indicada ±0,5mm / Not indicated tolerance ±0.5mm

### BK2 - Modelos para cabos de até 2,5mm<sup>2</sup> / For cables up to 2.5mm<sup>2</sup>

#### Especificações / Specifications

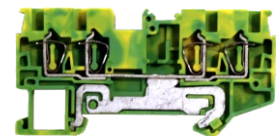
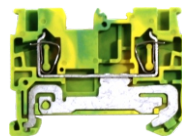
Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2
Tensão nominal / Rated voltage	600V	800V
Corrente nominal / Rated current	20A	24A
Cabo aplicável / Wire range	28 ~ 12AWG	0,2 ~ 2,5mm <sup>2</sup>
Categoria de sobretensão / Overvoltage category		III
Grau de poluição / Pollution degree		3
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage		8KV
Material isolante / Insulation material		PA66
Inflamabilidade / Imflammability		UL94V-0
Material do contato / Contact material		Liga de cobre / Copper alloy
Comprimento da decapagem / Stripping length		8 ~ 10mm

#### Conectores de passagem / Terminal blocks



Modelo / Model	Cinza / Grey	<b>BK2-F2C</b>	<b>BK2-F3C</b>	<b>BK2-F4C</b>
Modelo / Model	Azul / Blue	<b>BK2-F2A</b>	<b>BK2-F3A</b>	<b>BK2-F4A</b>
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		48,8 x 35,4 x 5,2mm	60,6 x 35,4 x 5,2mm	72,4 x 35,4 x 5,2mm
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

#### Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type		<b>BK2-FT2</b>	<b>BK2-FT3</b>	<b>BK2-FT4</b>
Cor / Color		Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green
Nº de condutores / Number of cables		2	3	3
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		48,8 x 35,4 x 5,2mm	60,6 x 35,4 x 5,2mm	72,4 x 35,4 x 5,2mm
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

#### Tampa / Cover



Modelo / Type	<b>BP2-C2</b>	<b>BP2-C3</b>	<b>BP2-C4</b>
Conector aplicável / Applicable block	BK2-F2 e / and BK2-FT2	BK2-F3 e / and BK2-FT3	BK2-F4 e / and BK2-FT4
Cor / Color	Cinza / Grey	Cinza / Grey	Cinza / Grey

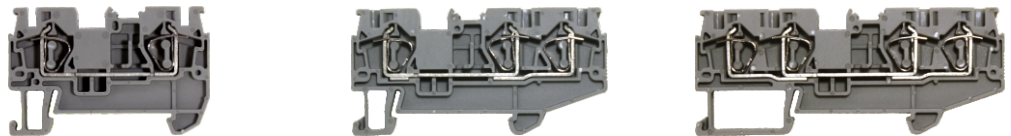
Tolerância não indicada ±0,5mm / Not indicated tolerance ±0.5mm

### BK4 - Modelos para cabos de até 4mm<sup>2</sup> / For cables up to 4mm<sup>2</sup>

#### Especificações / Specifications

Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2
Tensão nominal / Rated voltage	600V	800V
Corrente nominal / Rated current	30A	32A
Cabo aplicável / Wire range	28 ~ 10AWG	0,2 ~ 4mm <sup>2</sup>
Categoria de sobretensão / Overvoltage category		III
Grau de poluição / Pollution degree		3
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage		8KV
Material isolante / Insulation material		PA66
Inflamabilidade / Imflammability		UL94V-0
Material do contato / Contact material		Liga de cobre / Copper alloy
Comprimento da decapagem / Stripping length		8 ~ 10mm

#### Conectores de passagem / Terminal blocks



Modelo / Model	Cinza / Grey	BK4-F2C	BK4-F3C	BK4-F4C
Modelo / Model	Azul / Blue	BK4-F2A	BK4-F3A	BK4-F4A
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		56 x 35,3 x 6,2mm	71,7 x 35,3 x 6,2mm	87,4 x 35,3 x 6,2mm
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

#### Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type	BK4-FT2	BK4-FT3	BK4-FT4
Cor / Color	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green
Nº de condutores / Number of cables	2	3	3
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	56 x 35,3 x 6,2mm	71,7 x 35,3 x 6,2mm	87,4 x 35,3 x 6,2mm
Diagrama / Diagram			
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

#### Tampa / Cover



Modelo / Type	BP4-C2	BK4-C3	BK4-C4
Conector aplicável / Applicable block	BK4-F2 e / and BK4-FT2	BK4-F3 e / and BK4-FT3	BK4-F4 e / and BK4-FT4
Cor / Color	Cinza / Grey	Cinza / Grey	Cinza / Grey

Tolerância não indicada ±0,5mm / Not indicated tolerance ±0.5mm

### BK6 - Modelos para cabos de até 6mm<sup>2</sup> / For cables up to 6mm<sup>2</sup>

#### Especificações / Specifications

Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2
Tensão nominal / Rated voltage	600V	1000V
Corrente nominal / Rated current	50A	41A
Cabo aplicável / Wire range	24 ~ 8AWG	0,25 ~ 6mm <sup>2</sup>
Categoria de sobretensão / Overvoltage category		III
Grau de poluição / Pollution degree		3
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage		8KV
Material isolante / Insulation material		PA66
Inflamabilidade / Imflammability		UL94V-0
Material do contato / Contact material		Liga de cobre / Copper alloy
Comprimento da decapagem / Stripping length		12mm

#### Conectores de passagem / Terminal blocks



Modelo / Model	Cinza / Grey	<b>BK6-F2C</b>	<b>BK6-F3C</b>
Modelo / Model	Azul / Blue	<b>BK6-F2A</b>	<b>BK6-F3A</b>
Nº de condutores / Number of cables		2	3
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		69,5 x 42,6 x 8,2mm	90,6 x 42,6 x 8,2mm
Diagrama / Diagram			
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

#### Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type	<b>BK6-FT2</b>	<b>BK6-FT3</b>
Cor / Color	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green
Nº de condutores / Number of cables	2	3
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	69,5 x 42,6 x 8,2mm	90,5 x 42,6 x 8,2mm
Diagrama / Diagram		
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

#### Tampa / Cover



Modelo / Type	<b>BK6-C2</b>	<b>BK6-C3</b>
Conector aplicável / Applicable block	BK6-F2 e / and BK6-FT2	BK6-F3 e / and BK6-FT3
Cor / Color	Cinza / Grey	Cinza / Grey

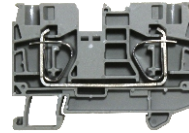
Tolerância não indicada ±0,5mm / Not indicated tolerance ±0.5mm

### BK10 - Modelos para cabos de até 10mm<sup>2</sup> / For cables up to 10mm<sup>2</sup>

#### Especificações / Specifications

Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2
Tensão nominal / Rated voltage	600V	1000V
Corrente nominal / Rated current	65A	57A
Cabo aplicável / Wire range	24 ~ 6AWG	0,25 ~ 10mm <sup>2</sup>
Categoria de sobretensão / Overvoltage category	III	
Grau de poluição / Pollution degree	3	
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage	8KV	
Material isolante / Insulation material	PA66	
Inflamabilidade / Imflammability	UL94V-0	
Material do contato / Contact material	Liga de cobre / Copper alloy	
Comprimento da decapagem / Stripping length	18mm	

#### Conectores de passagem / Terminal blocks



Modelo / Model	Cinza / Grey	<b>BK10-F2C</b>
Modelo / Model	Azul / Blue	<b>BK10-F2A</b>
Nº de condutores / Number of cables	2	
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	71,5 x 49,5 x 10,2mm	
Diagrama / Diagram		
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	

#### Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type	<b>BK10-FT2</b>
Cor / Color	Amarelo-Verde / Yellow-Green
Nº de condutores / Number of cables	2
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	71,5 x 49,5 x 10,2mm
Diagrama / Diagram	
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal

#### Tampa / Cover



Modelo / Type	<b>BK10-C2</b>
Conector aplicável / Applicable block	BK10-F2 e / and BK10-FT2
Cor / Color	Cinza / Grey

Tolerância não indicada ±0,5mm / Not indicated tolerance ±0.5mm

### Acessórios adicionais / Additional accessories

#### Identificadores / Identifiers

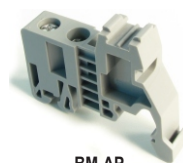
Modelo / Model	Marcação / Marking	Conector aplicável / Applicable block	Quantidade / Quantity	
BP1-AI	Branco / Blanc	BK1-F e / and BK1-FT	144	1 ~ 60 = 2x ou / or, 61 ~ 120 = 2x, L1 ~ L3 = 4x, N ~ PE = 6x.
BP1-AI1-60	1 ~ 60, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP1-AI61-120	61 ~ 120, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP2-AI	Branco / Blanc	BK2-F e / and BK2-FT	96	1 ~ 40 = 2x ou / or, 41 ~ 80 = 2x ou / or, 81 ~ 120 = 2x, L1 ~ L3 = 4x, N ~ PE = 2x.
BP2-AI1-40	1 ~ 40, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP2-AI41-80	41 ~ 80, L1, L2, L3 e / and PE			
BP2-AI81-120	81 ~ 120, L1, L2, L3 e / and PE			
BP4-AI	Branco / Blanc	BK4-F e / and BK4-FT	80	1 ~ 30 = 2x ou / or, 31 ~ 60 = 2x ou / or, 61 ~ 90 = 2x ou / or, 91 ~ 120 = 2x, L1 ~ L3 = 4x, N ~ PE = 4x.
BP4-AI1-30	1 ~ 30, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP4-AI31-60	31 ~ 60, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP4-AI61-90	61 ~ 90, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP4-AI91-120	91 ~ 120, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP6-AI	Branco / Blanc	BK6-F e / and BK6-FT	56	1 ~ 20 = 2x ou / or, 21 ~ 40 = 2x ou / or, 41 ~ 60 = 2x ou / or, 61 ~ 80 = 2x ou / or, 81 ~ 100 = 2x, L1 ~ L3 = 4x, N ~ PE = 2x.
BP6-AI1-20	1 ~ 20, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP6-AI21-40	21 ~ 40, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP6-AI41-60	41 ~ 60, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP6-AI61-80	61 ~ 80, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP6-AI81-100	81 ~ 100, L1, L2, L3, N e / and PE			
BP10-AI	Branco / Blanc	BK10-F e / and BK10-FT	48	1 ~ 20 = 2x ou / or, 21 ~ 40 = 2x ou / or, 41 ~ 60 = 2x ou / or, 61 ~ 80 = 2x ou / or, 81 ~ 100 = 2x, L1 ~ L3 = 2x, N = 2x.
BP10-AI1-20	1 ~ 20, L1, L2, L3 e / and N			
BP10-AI21-40	21 ~ 40, L1, L2, L3 e / and N			
BP10-AI41-60	41 ~ 60, L1, L2, L3 e / and N			
BP10-AI61-80	61 ~ 80, L1, L2, L3 e / and N			
BP10-AI81-100	81 ~ 100, L1, L2, L3 e / and N			

#### Ponte conectora / Short bridge



Modelo / Model	Conector aplicável / Applicable block	Número de jumper / Jumper quantity
BP2-J05	BK2	5
BP4-J05	BK4	5
BP6-J05	BK6	5
BP10-J02	BK10	2

#### Poste final (bloco de fixação) / Stop end



BM-AP