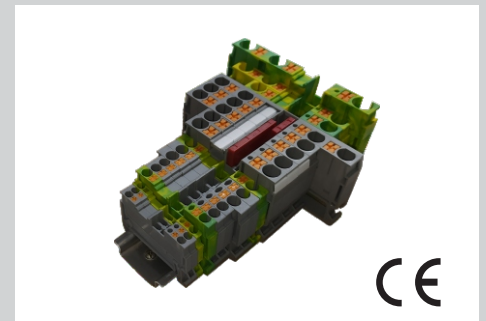


- Conectores de passagem para montagem em trilho DIN TS35 com conexão por sistema push-in.
- Modelos para cabos flexíveis ou rígidos desde 0,2 até 10mm².
- Conexão por mola sem necessidade de ferramentas especiais e com isolamento entre ferramenta e contato através do botão plástico.
- Reduz em 50% o tempo de montagem.
- De acordo com IEC60947-7-1 e UL1059.
- Push-in terminal blocks for TS35 DIN rail.
- Models for flexible or solid cables from 0.2 to 10mm².
- Spring connection without the need for special tools and with isolation between tool and contact through the plastic button.
- Reduces assembly time by 50%.
- According to IEC60947-7-1 and UL1059.

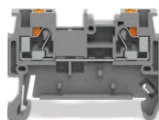


BP1 - Modelos para cabos de até 1,5mm² / For cables up to 1.5mm²

Especificações / Specifications

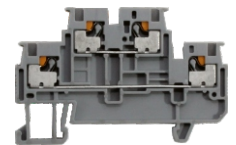
Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1
Tensão nominal / Rated voltage	300V	500V
Corrente nominal / Rated current	15A	17,5A
Cabo aplicável / Wire range	26 ~ 14AWG	0,2 ~ 1,5mm ²
Categoria de sobretensão / Overvoltage category	III	
Grau de poluição / Pollution degree	3	
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage	6KV	
Material isolante / Insulation material	PA66	
Inflamabilidade / Inflammability	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	BP1-F2C
Nº de condutores / Number of cables	2	
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	45 x 30,6 x 3,5mm	
Diagrama / Diagram		
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	

Conector duplo nível / Double level block



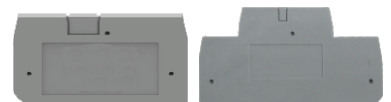
Modelo / Model	Cinza / Grey	BP1-D22C
Nº de condutores / Number of cables	2x2	
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	66 x 41,3 x 3,5mm	
Diagrama / Diagram		
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	

Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type	BP1-FT2
Cor / Color	Amarelo-Verde / Yellow-Green
Nº de condutores / Number of cables	2
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	45 x 30,6 x 3,5mm
Diagrama / Diagram	
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal

Acessórios / Accessories



Tampa / Cover		
Modelo / Type	BP1-C2	BP1-C22
Conector aplicável / Applicable block	BP1-F2 e / and BP1-FT2	BP1-D22
Cor / Color	Cinza / Grey	



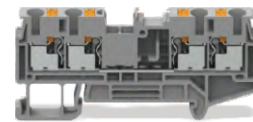
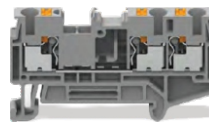
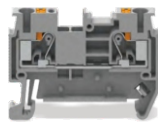
Jumper	
Modelo / Type	BP1-J05
Conector aplicável / Applicable block	BP1-F, BP1-FT e / and BP1-D22
Número de jumper / Jumper quantity	5

BP2 - Modelos para cabos de até 2,5mm² / For cables up to 2.5mm²

Especificações / Specifications

Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1
Tensão nominal / Rated voltage	600V	800V
Corrente nominal / Rated current	20A	24A
Cabo aplicável / Wire range	26 ~ 12AWG	0,2 ~ 2,5mm ²
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 / Inflammability	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	BP2-F2C	BP2-F3C	BP2-F4C
	Azul / Blue	BP2-F2A	—	—
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		48,6 x 35,2 x 5,2mm	60,6 x 35,3 x 5,2mm	72,3 x 35,3 x 5,2mm
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

Borne duplo / Two level block



Modelo / Model	Cinza / Grey	BP2-D22C
Nº de condutores / Number of cables		2x2
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		68,4 x 45,8 x 5,2mm
Diagrama / Diagram		
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal

Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type	BP2-FT2	BP2-FT3	BP2-FT4
Cor / Color	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green
Nº de condutores / Number of cables	2	3	4
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	48,6 x 35,2 x 5,2mm	60,6 x 35,3 x 5,2mm	72,3 x 35,3 x 5,2mm
Diagrama / Diagram			
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

Acessórios / Accessories



Tampa / Cover				
Modelo / Type	BP2-C2	BP2-C3	BP2-C4	BP2-C22
Conector aplicável / Applicable block	BP2-F2 e / and BP2-FT2	BP2-F3 e / and BP2-FT3	BP2-F4 e / and BP2-FT4	BP2-D22
Cor / Color	Cinza / Grey	Cinza / Grey	Cinza / Grey	Cinza / Grey



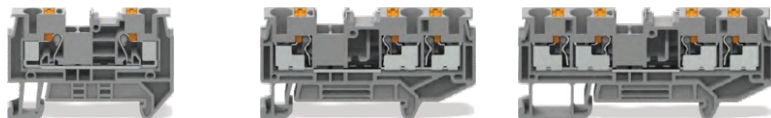
Jumper	
Modelo / Type	BP2-J05
Conector aplicável / Applicable block	BP2-F, BP2-FT e / and BP2-D22
Número de jumper / Jumper quantity	5

BP4 - Modelos para cabos de até 4mm² / For cables up to 4mm²

Especificações / Specifications

Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1
Tensão nominal / Rated voltage	600V	800V
Corrente nominal / Rated current	30A	32A
Cabo aplicável / Wire range	26 ~ 10AWG	0,2 ~ 4mm ²
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	10 ~ 12mm	

Conectores de passagem / Terminal blocks



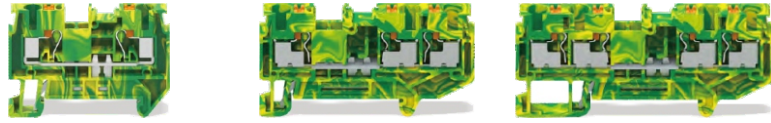
Modelo / Model	Cinza / Grey	BP4-F2C	BP4-F3C	BP4-F4C
	Azul / Blue	BP4-F2A	—	—
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		55,9 x 35,2 x 6,2mm	66,7 x 35,3 x 6,2mm	77 x 35,2 x 6,2mm
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

Borne duplo / Two level block



Modelo / Model	Cinza / Grey	BP4-D22C
Nº de condutores / Number of cables		2x2
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		84,2 x 46 x 6,3mm
Diagrama / Diagram		
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal

Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type	BP4-FT2	BP4-FT3	BP4-FT4
Cor / Color	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green
Nº de condutores / Number of cables	2	3	4
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	55,9 x 35,2 x 6,2mm	66,7 x 35,2 x 6,2mm	77 x 35,2 x 6,2mm
Diagrama / Diagram			
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

Acessórios / Accessories



Tampa / Cover				
Modelo / Type	BP4-C2	BP4-C3	BP4-C4	BP4-C22
Conector aplicável / Applicable block	BP4-F2 e / and BP4-FT2	BP4-F3 e / and BP4-FT3	BP4-F4 e / and BP4-FT4	BP4-D22
Cor / Color	Cinza / Grey	Cinza / Grey	Cinza / Grey	Cinza / Grey



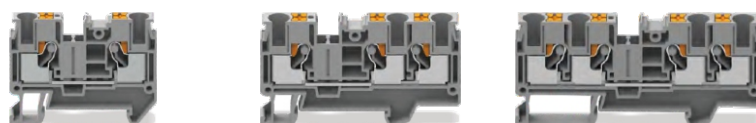
Jumper	
Modelo / Type	BP4-J05
Conector aplicável / Applicable block	BP4-F, BP4-FT e / and BP4-D22
Número de jumper / Jumper quantity	5

BP6 - Modelos para cabos de até 6mm² / For cables up to 6mm²

Especificações / Specifications

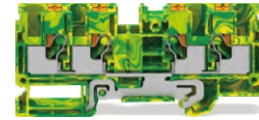
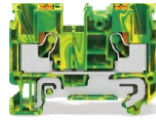
Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1
Tensão nominal / Rated voltage	600V	1000V
Corrente nominal / Rated current	40A	41A
Cabo aplicável / Wire range	20 ~ 8AWG	0,5 ~ 6mm ²
Categoria de sobretensão / Overvoltage category	III	
Grau de poluição / Pollution degree	3	
Tensão de surto nominal / Rated surge voltage	8KV	
Material isolante / Insulation material	PA66	
Inflamabilidade / Inflammability	UL94V-0	
Material do contato / Contact material	Liga de cobre / Copper alloy	
Comprimento da decapagem / Stripping length	10 ~ 12mm	

Conectores de passagem / Terminal blocks



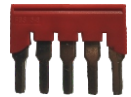
Modelo / Model	Cinza / Grey	BP6-F2C	BP6-F3C	BP6-F4C
	Azul / Blue	BP6-F2A	—	—
Nº de condutores / Number of cables		2	3	4
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		57,8 x 42,3 x 8,2mm	74,2 x 42,3 x 8,2mm	90,6 x 42,3 x 8,2mm
Diagrama / Diagram				
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type	BP6-FT2	BP6-FT3	BP6-FT4
Cor / Color	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green	Amarelo-Verde / Yellow-Green
Nº de condutores / Number of cables	2	3	4
Dimensões / Dimensions (C x A x L)	57,8 x 42,3 x 8,2mm	74,2 x 42,3 x 8,2mm	90,6 x 42,3 x 8,2mm
Diagrama / Diagram			
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

Acessórios / Accessories



Tampa / Cover			
Modelo / Type	BP6-C2	BP6-C3	BP6-C4
Conector aplicável / Applicable block	BP6-F2 e / and BP6-FT2	BP6-F3 e / and BP6-FT3	BP6-F4 e / and BP6-FT4
Cor / Color	Cinza / Grey	Cinza / Grey	Cinza / Grey

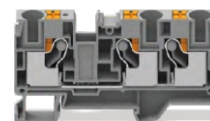
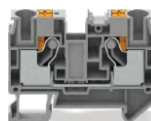
Jumper	
Modelo / Type	BP6-J05
Conector aplicável / Applicable block	BP6-F e / and BP6-FT
Número de jumper / Jumper quantity	5

BP10 - Modelos para cabos de até 10mm² / For cables up to 10mm²

Especificações / Specifications

Norma / Standard	UL 1059	IEC 60947-7-1
Tensão nominal / Rated voltage	600V	1000V
Corrente nominal / Rated current	60A	57A
Cabo aplicável / Wire range	20 ~ 6AWG	0,5 ~ 10mm ²
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 / Inflammability	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	BP10-F2C	BP10-F3C
	Azul / Blue	BP10-F2A	—
Nº de condutores / Number of cables		2	3
Dimensões / Dimensions (C x A x L)		67,9 x 49,7 x 10,2mm	89,2 x 49,7 x 10,2mm
Diagrama / Diagram			
Entrada dos cabos / Wire entry		Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

Conectores terra / Ground terminal blocks



Modelo / Type	BP10-FT2	BP10-FT3
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)	67,9 x 49,7 x 10,2mm	89,2 x 49,7 x 10,2mm
Diagrama / Diagram		
Entrada dos cabos / Wire entry	Frontal / Frontal	Frontal / Frontal

Acessórios / Accessories



Tampa / Cover		
Modelo / Type	BP10-C2	BP6-C3
Conector aplicável / Applicable block	BP10-F2 e / and BP10-FT2	BP10-F3 e / and BP10-FT3
Cor / Color	Cinza / Grey	Cinza / Grey

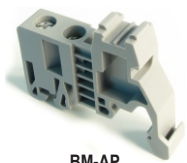


Jumper	
Modelo / Type	BP10-J02
Conector aplicável / Applicable block	BP10-F e / and BP10-FT
Número de jumper / Jumper quantity	2

Acessórios adicionais / Additional accessories

Poste final (bloco de fixação)

Stop end



BM-AP

Identificadores / Identifiers

Modelo / Model	Marcação / Marking	Conector aplicável / Applicable block	Quantidade / Quantity
BP1-AI	Branco / Blanc	BP1-F2 e / and BP1-FT2	144
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	BP2-F2 e / and BP2-FT2	96
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	BP4-F2 e / and BP4-FT2	80
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	BP6-F2 e / and BP6-FT2	56
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	BP10-F2 e / and BP10-FT2	48
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		