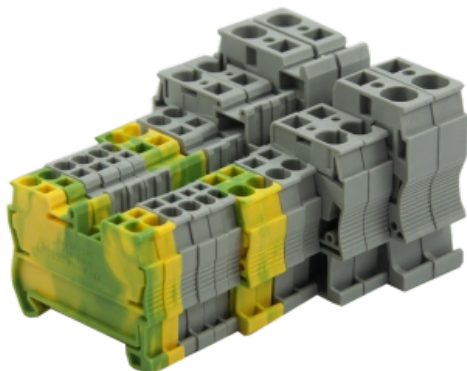


### Acessórios



#### ► Aplicações

Os bornes de passagem da linha JST, realizam a união de condutores através do seu sistema de conexão por molas, que garante a segurança e proporciona agilidade na conexão. A JNG disponibiliza os borne nas cores cinza e nas cores Verde/Amarelo para conectores de aterramento.

Código	Referência
14886	DJST 1,5/2,5
14887	DJST 4
14888	DJST 6
14889	DJST 10
15467	DJST 16
15461	DJST 2,5/3
15468	DJST 2,5/2
15469	DJST 4/2
15478	JST I4
15479	JST I5
15480	JST I6
15481	JST I8
15473	PJST 1,5/3
15475	PJST 2,5/3
15477	PJST 4/3
15472	PJST 1,5/2
15474	PJST 2,5/2
15476	PJST 4/3
15470	JST E/3

### Borne Mola Cinza

Código	Referência
14881	JST 1,5
14882	JST 2,5
14883	JST 4
14884	JST 6
14885	JST 10
15450	JST 16
15451	JST 35
15459	JST 1,5/3
15460	JST 2,5/3
15464	JST 1,5/2
15465	JST 2,5/2
15466	JST 4/2

### Borne Mola Terra (Verde/Amarelo)

Código	Referência
15457	JST 1,5PE
14890	JST 2,5PE
14891	JST 4PE
15458	JST 6PE
15452	JST 10PE
15453	JST 16PE
15456	JST 35PE
15462	JST 1,5PE/3
15463	JST 2,5PE/3

► Características Gerais

Conexão do Condutor	Mola
Tipo de Condutor	Flexível ou Rígido
Material do Invólucro	PA 6.6
Material do Terminal	Liga de Cobre
Temperatura de Operação	-25°C~70°C
Fixação	Trilho DIN (TS35)
Norma	IEC 60947-7-1

► Dados Técnicos



		JST-1,5	JST-2,5	JST-4	JST-6	JST-10
Secção dos Condutores (mm <sup>2</sup> )	Rígido	0,25~1,5	0,25~2,5	0,25~4	0,25~6	0,25~10
	Flexível	0,5~1,5	0,5~2,5	1,5~4	1,5~6	1,5~10
Tensão Máxima		500V	800V	800V	800V	800V
Corrente Nominal		17,5A	31A	40A	52A	65A
Cor		Cinza	Cinza	Cinza	Cinza	Cinza
Conexões						
<b>Acessórios</b>						
Tampa de Fechamento						
		DJST-1,5/2,5	DJST-1,5/2,5	DJST-4	DJST-6	DJST-10
Identificação (Sem marcação)						
		JST I4	JST I5	JST I6	JST I8	●
Ponte Conectora	2 Insertos	PJST 1,5/2	PJST 2,5/2	PJST 4/2	●	●
	3 Insertos	PJST 1,5/3	PJST 2,5/3	PJST 4/3	●	●
Poste Final						
		JST E/3				
<b>Dimensões (mm)</b>						
Altura		36	36	36	43	50
Largura		50	50	56	66	71
Profundidade		5	5	6	8	10

► Dados Técnicos



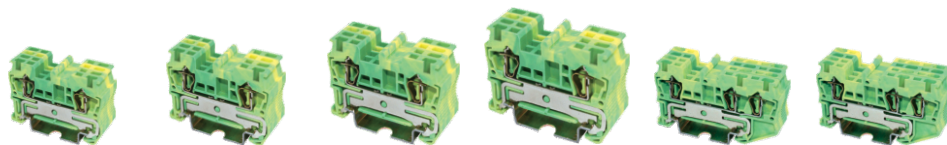
		JST-16	JST-35	JST-1,5/3	JST-2,5/3	JST-1,5/2
Secção dos Condutores (mm <sup>2</sup> )	Rígido	0,25~16	0,25~35	0,25~1,5	0,25~2,5	0,25~1,5
	Flexível	1,6~16	0,5~35	0,5~1,5	1,5~2,5	0,5~1,5
Tensão Máxima		800V	800V	500V	800V	500V
Corrente Nominal		65A	85A	17,5A	31A	17,5A
Cor		Cinza	Cinza	Cinza	Cinza	Cinza
Conexões						
<b>Acessórios</b>						
Tampa de Fechamento			●			
	DJST-16		●	DJST-1,5/3	DJST-2,5/3	DJST 2,5/2
Identificação (Sem marcação)						
			●	●	JST I4	JST I5
Ponte Conectora	 2 Insertos	●	●	PJST 1,5/2	PJST 2,5/2	PJST 1,5/2
	 3 Insertos	●	●	PJST 1,5/3	PJST 2,5/3	PJST 1,5/3
Poste Final						
		JST E/3				
<b>Dimensões (mm)</b>						
Altura		51	59	37	37	68
Largura		80	100	61	61	49
Profundidade		12	16	4	5	4

► Dados Técnicos



		JST-2,5/2	JST-4/2	JST-1,5PE	JST-2,5PE	JST-4PE
Secção dos Condutores (mm <sup>2</sup> )	Rígido	0,25~2,5	0,25~4	0,25~1,5	0,25~2,5	0,25~4
	Flexível	1,5~2,5	1,5~4	0,5~1,5	1,5~2,5	1,5~4
Tensão Máxima		800V	800V	500V	800V	800V
Corrente Nominal		31A	40A	17,5A	31A	40A
Cor		Cinza	Cinza	Verde/Amarelo	Verde/Amarelo	Verde/Amarelo
Conexões						
<b>Acessórios</b>						
Tampa de Fechamento				●	●	●
		DJST 2,5/2	DJST 4/2	●	●	●
Identificação (Sem marcação)						
		JST I5	JST I6	JST I4	JST I5	JST I6
Ponte Conectora	 2 Insertos	PJST 2,5/2	PJST 4/2	PJST 1,5/2	PJST 2,5/2	PJST 4/2
	 3 Insertos	PJST 2,5/3	PJST 4/3	PJST 1,5/3	PJST 2,5/3	PJST 4/3
Poste Final						
		JST E/3				
<b>Dimensões (mm)</b>						
Altura		49	49	36	36	36
Largura		68	84	50	50	56
Profundidade		5	6	5	5	6

► **Dados Técnicos**



		JST-6PE	JST-10PE	JST-16PE	JST-35PE	JST-1,5PE/3	JST-2,5PE/3
Secção dos Condutores (mm <sup>2</sup> )	Rígido	0,25~6	0,25~10	0,25~16	0,25~35	0,25~1,5	0,25~2,5
	Flexível	1,5~6	1,5~10	1,6~16	0,5~35	0,5~1,5	1,5~2,5
Tensão Máxima		800V	800V	800V	800V	500V	800V
Corrente Nominal		52A	65A	65A	85A	17,5A	31A
Cor		Verde/Amarelo	Verde/Amarelo	Verde/Amarelo	Verde/Amarelo	Verde/Amarelo	Verde/Amarelo
Conexões							
<b>Acessórios</b>							
Tampa de Fechamento		•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•
Identificação (Sem marcação)							
		•	•	•	•	JST I4	JST I5
Ponte Conectora	 2 Insertos	•	•	•	•	PJST 1,5/2	PJST 2,5/2
	 3 Insertos	•	•	•	•	PJST 1,5/3	PJST 2,5/3
Poste Final							
		JST E/3					
		<b>Dimensões (mm)</b>					
Altura		43	50	51	59	37	43
Largura		66	71	80	100	61	66
Profundidade		8	10	12	16	4	8

## Conexão

- 1 - Inserir a chave de fenda no furo quadrado do borne JST;  
A Chave de fenda manterá a conexão aberta para inserção do cabo;
- 2 - Manter a chave no furo retangular e inserir o cabo totalmente no furo redondo.  
O cabo deve estar decapado conforme dimensões abaixo;
- 3 - Retirar a chave do furo quadrado. A mola retornará a posição inicial e o cabo estará conectado;
- 4 - Conexão finalizada. Verifique sua correta inserção tracionando o cabo;
- 5 - Se houver desprendimento repetir o procedimento acima

