

Tomada Multipolar Serie BTM-6/BTM-10



- Conectores múltiplos de dimensões reduzidas para fins industriais**
- Involucro metálico**
- Grau de proteção IP55**
- Conexão macho / fêmea polarizada**
- Alavanca de trava contra abertura acidentais**

Tomada Multipolar Serie BTM



- Conectores múltiplos de dimensões reduzidas para fins industriais
- Disponível em versões com 6, 10 contatos por parafusos
- Disponível em versões com 10,18, 24, 42 contatos por climp
- Involucro metálico com grau de proteção IP55 (conformidade IEC 60.529)
- Carcças e bases fornecidas com prensa cabos
- Conexão macho/femêa polarizada
- Grau de poluição III
- Contatos com terminais de parafusos ou climp (por compressão)
- Porta contatos em policarbonato auto extingüível
- Contato em latão com tratamento superficial prateado
- Contato terra para todas as versões de soquetes
- Alavanca de trava da conexão contra aberturas acidentais
- Conformidade IEC 61.984

Especificações

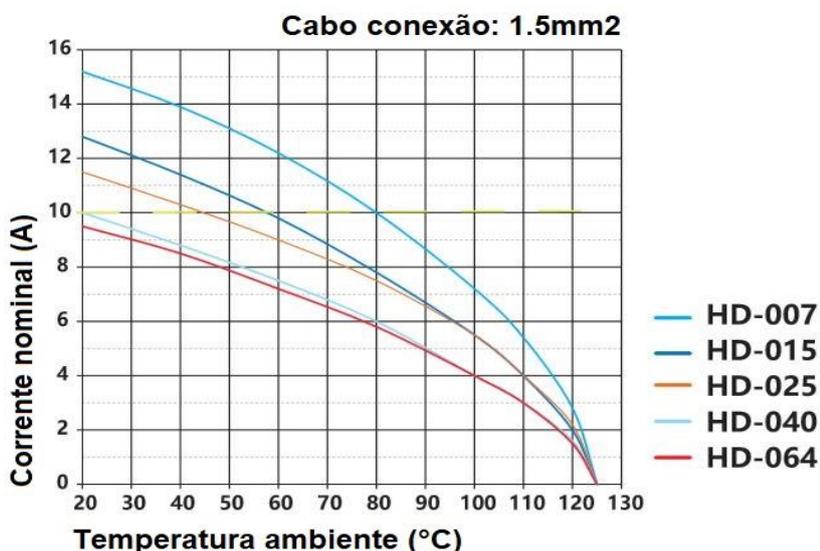
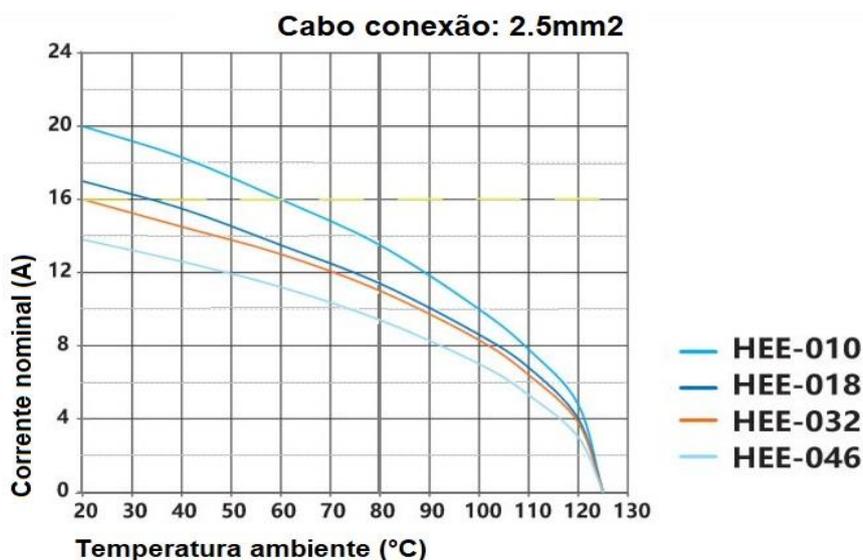
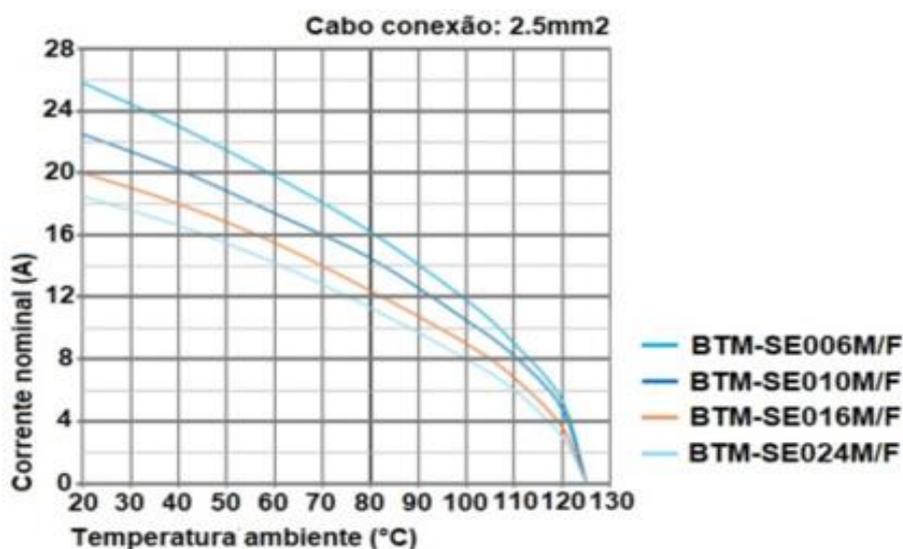
Capacidade elétrica	Pinos de contatos parafuso : 16A 500V	
	Pinos de contatos por climp : 10A 250V ou 16A 500V	
Numero de contato	Pinos de contatos parafuso (16A) :	6, 10 polos
	Pinos de contatos por climp (10A) :	24, 42 polos
	Pinos de contatos por climp (16A) :	10, 18 polos
Conformidade	IEC 60664 ; IEC 61984 ; UL94 V0	
Tensão de isolamento	600V	
Resistencia do contato	≤ 1 mΩ	
Vida mecânica	≥ 500 manobras	
Temperatura ambiente	- 20°C ... + 90°C	
Grau de poluição	III	
Grau de proteção	IP 55 para tomada completa com prensa cabo	
Resistencia de isolamento	50 mΩ mínima	
Conexão elétrica (pino de contato)	0.75 ... 2.5mm ² (BTM-SE, BTM-HEE)	
	0.75 ... 1.5mm ² (BTM-HD)	
Materiais	Porta contato	Termoplástico
	Terminal	Latão tratamento superfície prateado

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM

Máxima Capacidade de Carga Suportável - porta contato/pinos

Gráfico Corrente X Temperatura



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-6



Carcaça - Base - Soquete - Porta contato - Pinos de contato

Especificações

Materiais	Porta contato	Termoplástico
	Invólucro	Alumínio injetados
	Alavanca	Aço zincado
	Terminal	Latão tratamento superfície prateado
	Prensa cabo	Termoplástico

Carcaças e Bases

Referência	Tipo	Designação
Carcaça para trava frontal - sem soquete		
BTM-6TG-2B	Carcaça	2 pinos - saída superior + prensa cabo PG 13.5
BTM-6TS-2B	Carcaça	2 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 13.5
BTM-6TGH-2B	Carcaça alta	2 pinos - saída superior + prensa cabo PG 13,5
BTM-6MTGVB-2B	Carcaça acoplador	Trava frontal + prensa cabo PG13,5
Base 1 trava frontal sem soquete		
BTM-6AG-LB	Base	Base baixa - trava frontal - rasgo painel
BTM-6AD-LB	Base	Base baixa com tampa - trava frontal - rasgo painel
BTM-6SGR-LB	Base	Base alta - saída lateral + prensa cabo PG 13.5

Soquete - Porta contato - pinos

Soquete com pino de contato parafuso

	Tipo	Porta contato + pinos	Capacidade elétrica
BTM-SE006M	Macho	6 polos + terra	16A - 500V
BTM-SE006F	Fêmea	6 polos + terra	16A - 500V

Porta contato para pinos de climp (Sem pinos)

	Tipo	Polos	Capacidade elétrica	Pino de climp
BTM-HEE010-M6	Macho	10 + terra	16A - 500V	BTM-CEM25
BTM-HEE010-F6	Fêmea	10 + terra	16A - 500V	BTM-CEF25
BTM-HD024-M6	Macho	24 + terra	10A-250V	BTM-CDM15
BTM-HD024-F6	Fêmea	24 + terra	10A-250V	BTM-CDF15

Pinos de climp (contatos)

	Tipo	Conexão cabo
BTM-CEM25	Macho	0,75~2,5 mm ²
BTM-CEF25	Fêmea	0,75~2,5 mm ²
BTM-CDM15	Macho	0,75~2,5 mm ²
BTM-CDF15	Fêmea	0,75~2,5 mm ²

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-6

Carcaças e Bases Serie BTM-6

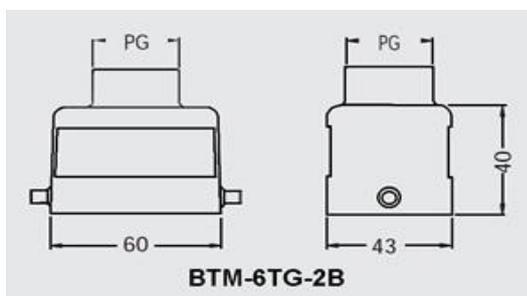
Referencia	Tipo	Designação
Carcaça para trava frontal - sem soquete		
BTM-6TG-2B	Carcaça	2 pinos - saída superior + prensa cabo PG 13.5
BTM-6TS-2B	Carcaça	2 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 13.5
BTM-6TGH-2B	Carcaça alta	2 pinos - saída superior + prensa cabo PG 13,5
BTM-6MTGVB-2B	Carcaça acoplador	Trava frontal + prensa cabo PG13,5

Base 1 trava frontal sem soquete

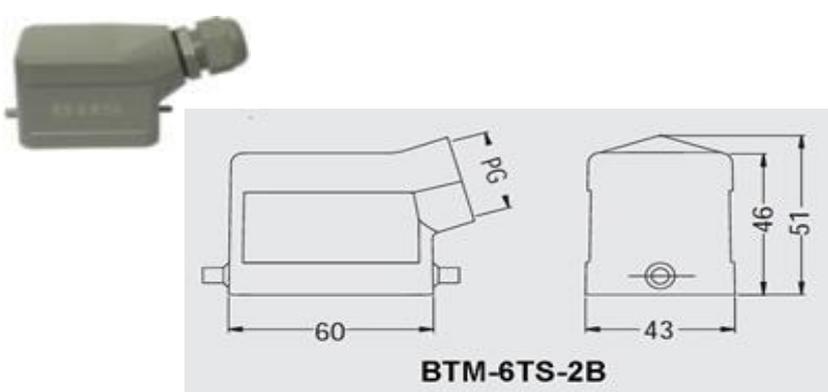
BTM-6AG-LB	Base	Base baixa - trava frontal - rasgo painel
BTM-6AD-LB	Base	Base baixa com tampa - trava frontal - rasgo painel
BTM-6SGR-LB	Base	Base alta - saída lateral + prensa cabo PG 13.5

Medida dimensional (mm)

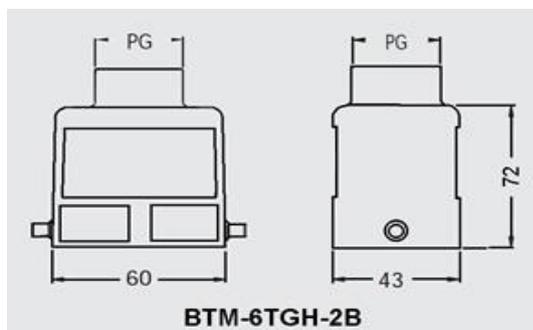
BTM-6TG-2B



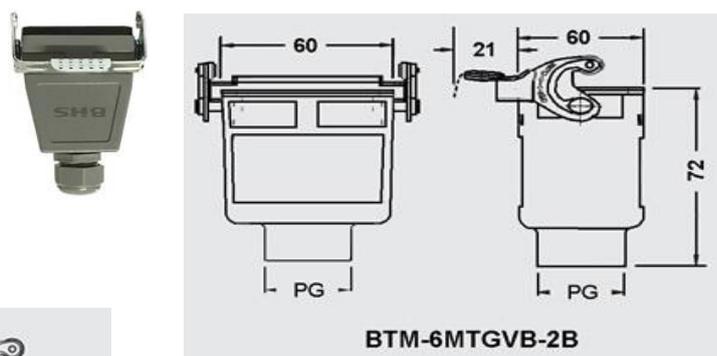
BTM-6TS-2B



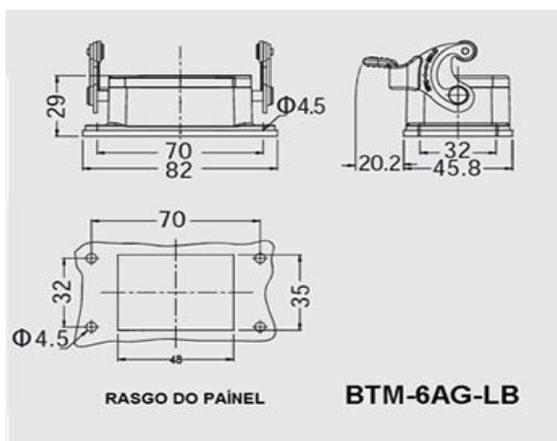
BTM-6TGH-2B



BTM-6MTGVB-2B



BTM-6AG-LB



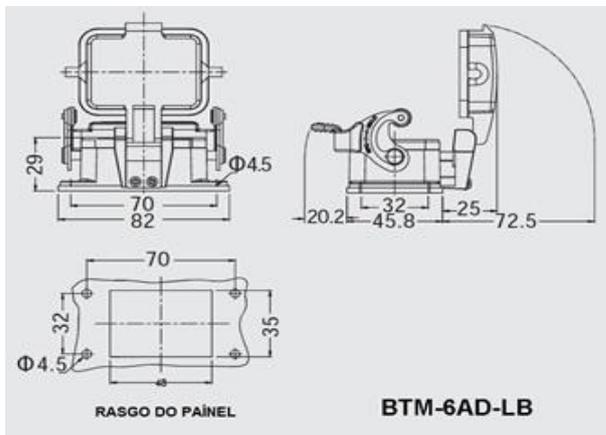
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-6

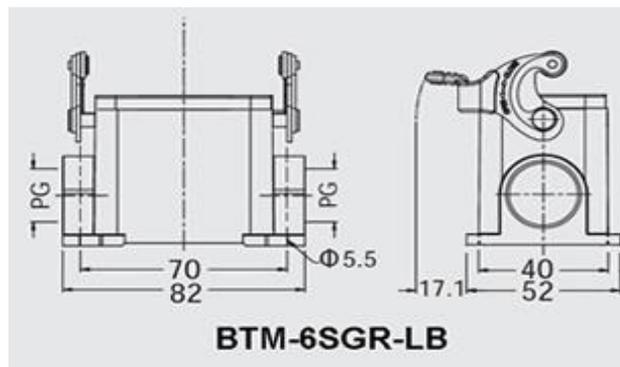
Carcaça e Base Serie BTM-6

Medida dimensional (mm)

BTM-6AD-LB



BTM-6SGR-LB



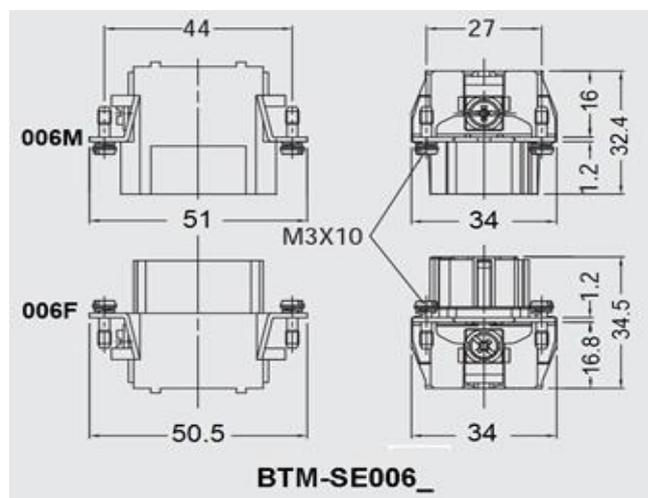
Soquete - Porta contato - pinos

Soquete com pino de contato parafuso para Serie BTM-6

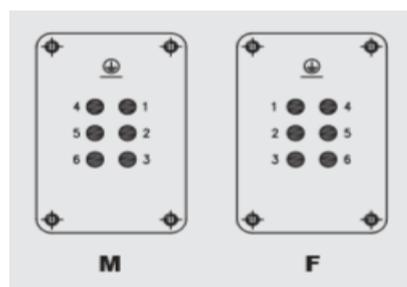
BTM-SE006M	Macho	6 polos + terra	16A - 500V
BTM-SE006F	Fêmea	6 polos + terra	16A - 500V

Medida dimensional (mm)

BTM-SE006M/F



Esquema sequencial dos terminais



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-6

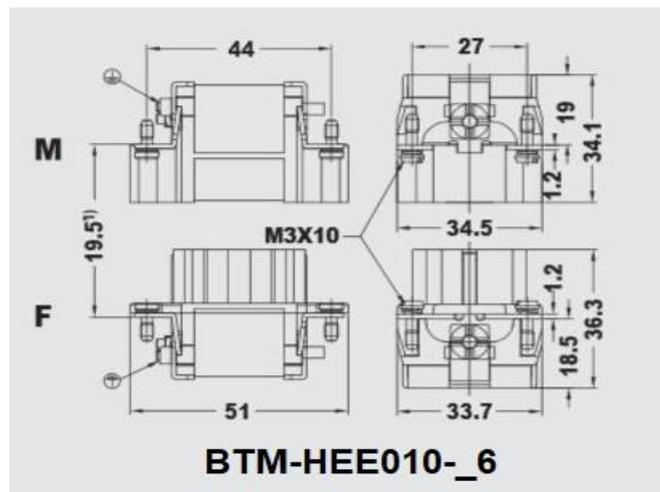
Soquete - Porta contato - pinos

Porta contato para pinos de climp para BTM-6 (Sem pinos)

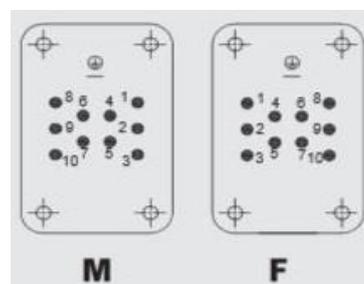
BTM-HEE010-M6	Macho	10 + terra	16A - 500V	BTM-CEM25
BTM-HEE010-F6	Fêmea	10 + terra	16A - 500V	BTM-CEF25
BTM-HD024-M6	Macho	24 + terra	10A-250V	BTM-CDM15
BTM-HD024-F6	Fêmea	24 + terra	10A-250V	BTM-CDF15

Medida dimensional (mm)

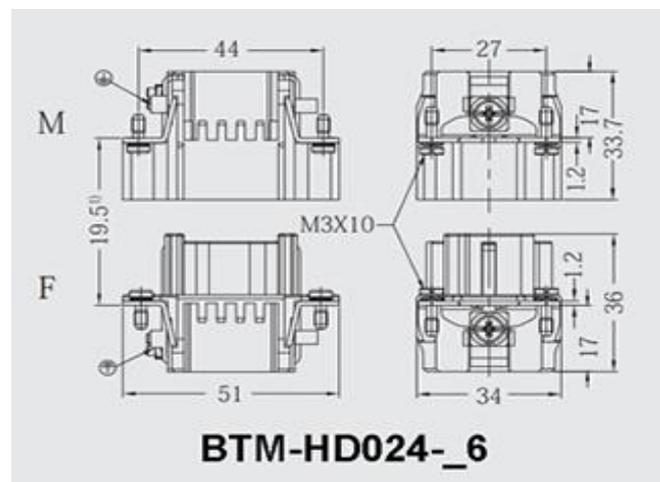
BTM-HEE010-M/F6



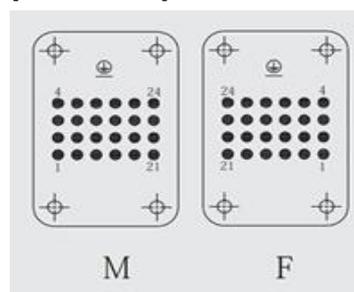
Esquema sequencial dos terminais



BTM-HD024-M/F6



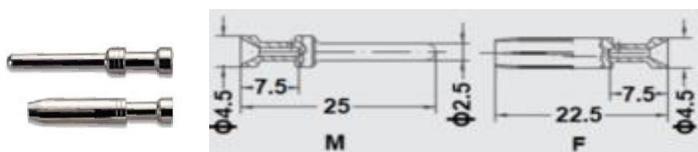
Esquema sequencial dos terminais



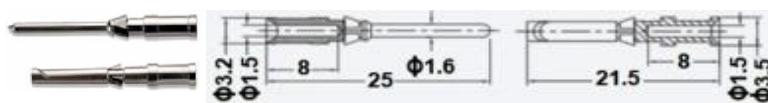
Pinos de climp (contatos)

Medida dimensional (mm)

BTM-CEM25 - BTM-CEF25



BTM-CDM15 - BTM-CDF15



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-10



Carcaça - Base - Soquete - Porta contato - Pinos de contato

Materiais	Porta contato	Termoplástico
	Invólucro	Alumínio injetados
	Alavanca	Aço zincado
	Terminal	Latão tratamento superfície prateado
	Prensa cabo	Termoplástico

Carcaça e Base

Referencia	Tipo	Designação
Carcaça para 2 travas laterais - sem soquete		
BTM-10TG	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 16
BTM-10TS	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 16
BTM-10TGH	Carcaça alta	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 16
BTM-10MTGVB	Carcaça acoplador	2 Travas laterais + prensa cabo PG16
Carcaça para 1 trava frontal - sem soquete		
BTM-10TG-2B	Carcaça	2 pinos - saída superior + prensa cabo PG 16
BTM-10TS-2B	Carcaça	2 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 16
Base 2 travas - laterais - sem soquete		
BTM-10AG	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-10SGR	Base	Base alta - saída lateral + prensa cabo PG 16
Base 1 trava frontal - sem soquete		
BTM-10AG-LB	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-10AD-LB	Base	Base baixa com tampa - rasgo painel
BTM-10SGR-LB	Base	Base alta -saída lateral + prensa cabo PG 16

Soquete - Porta contato - pinos

Soquete com pino de contato parafuso

	Tipo	Porta contato + pinos	Capacidade elétrica
BTM-SE010M		Macho	10 polos + terra
BTM-SE010F		Fêmea	10 polos + terra

Porta contato para pinos de climp (Sem pinos)

	Tipo	Polos	Capacidade elétrica	Pino de climp
BTM-HEE018-M10	Macho	18 + terra	16A - 500V	BTM-CEM25
BTM-HEE018-F10	Fêmea	18 + terra	16A - 500V	BTM-CEF25
BTM-HD042-M10	Macho	42 + terra	10A-250V	BTM-CDM15
BTM-HD042-F10	Fêmea	42 + terra	10A-250V	BTM-CDF15

Pinos de climp (contatos)

	Tipo	Conexão cabo
BTM-CEM25	Macho	0,75~2,5 mm ²
BTM-CEF25	Fêmea	0,75~2,5 mm ²
BTM-CDM15	Macho	0,75~1,5 mm ²
BTM-CDF15	Fêmea	0,75~1,5 mm ²

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

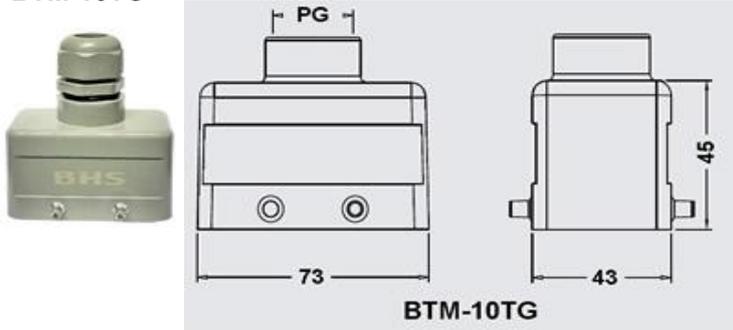
Tomada Multipolar Serie BTM-10

Carcaça e Base Serie BTM - 10

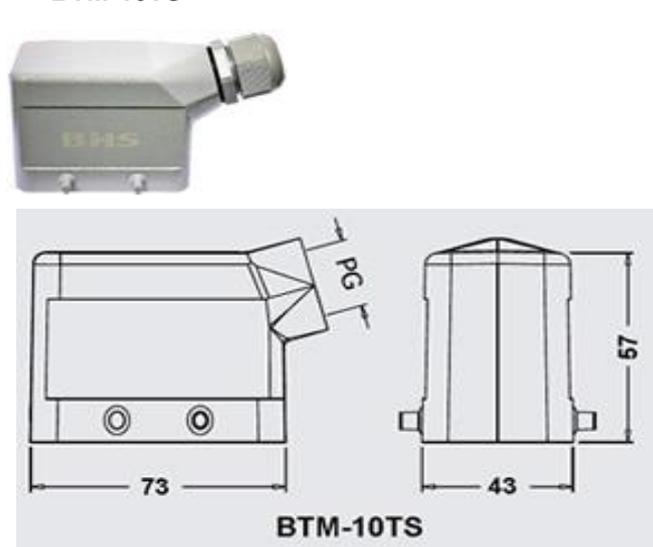
Referencia	Tipo	Designação
Carcaça para 2 travas laterais - sem soquete		
BTM-10TG	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 16
BTM-10TS	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 16
BTM-10TGH	Carcaça alta	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 16
BTM-10MTGVB	Carcaça acoplador	2 Travas laterais + prensa cabo PG16
Carcaça para 1 trava frontal - sem soquete		
BTM-10TG-2B	Carcaça	2 pinos - saída superior + prensa cabo PG 16
BTM-10TS-2B	Carcaça	2 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 16
Base 2 travas - laterais - sem soquete		
BTM-10AG	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-10SGR	Base	Base alta - saída lateral + prensa cabo PG 16
Base 1 trava frontal - sem soquete		
BTM-10AG-LB	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-10AD-LB	Base	Base baixa com tampa - rasgo painel
BTM-10SGR-LB	Base	Base alta -saída lateral + prensa cabo PG 16

Medida dimensional (mm)

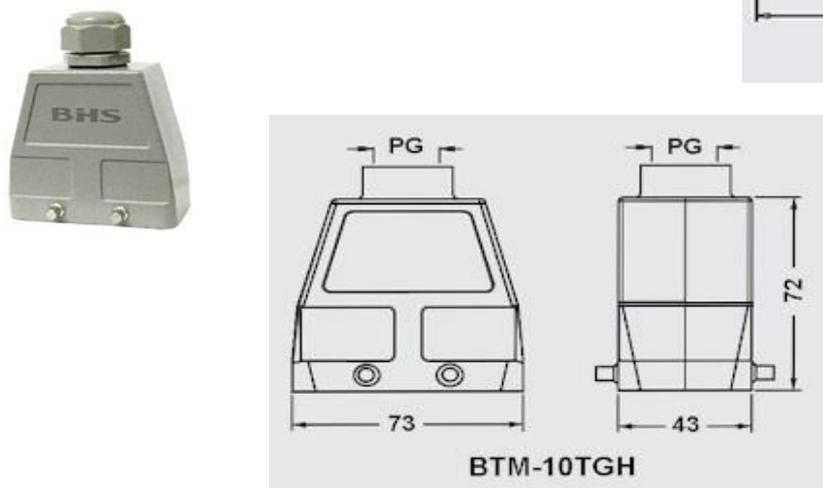
BTM-10TG



BTM-10TS



BTM-10TGH



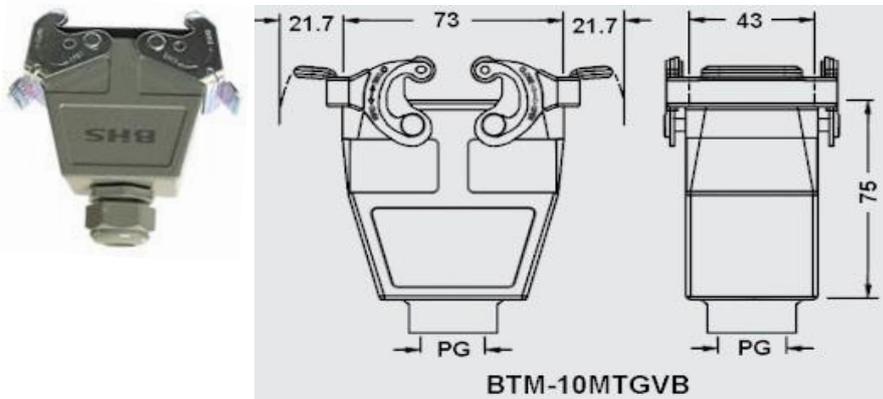
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-10

Carcaça e Base Serie BTM-10

Medida dimensional (mm)

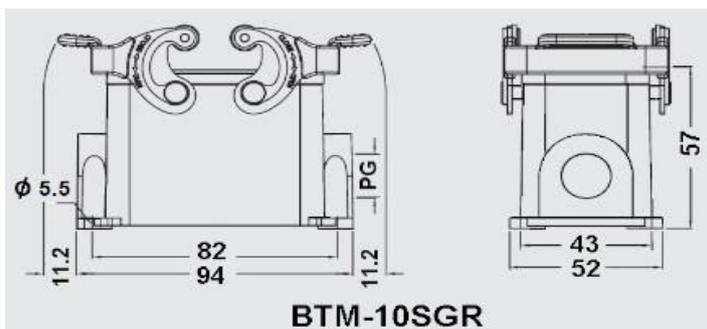
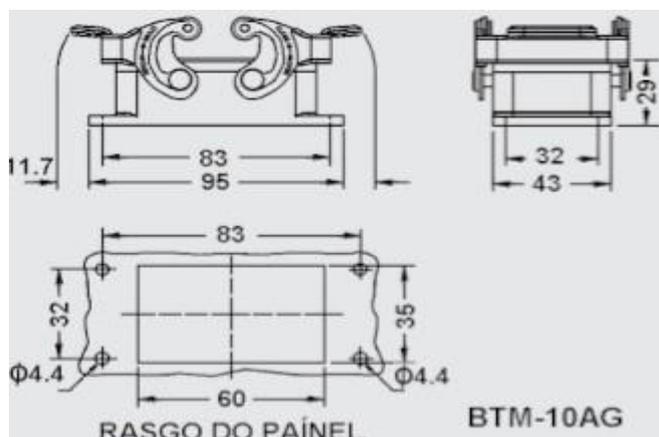
BTM-10MTGVB



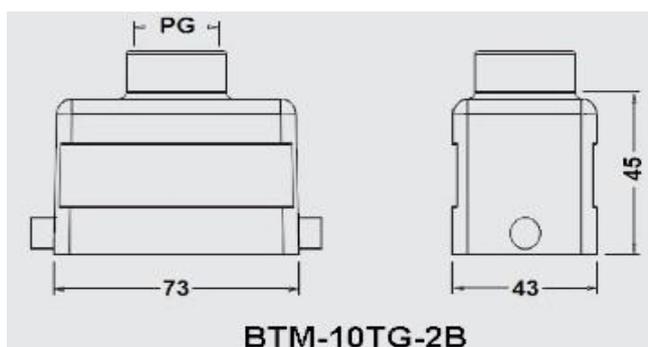
BTM-10AG



BTM-10SGR



BTM-10TG-2B



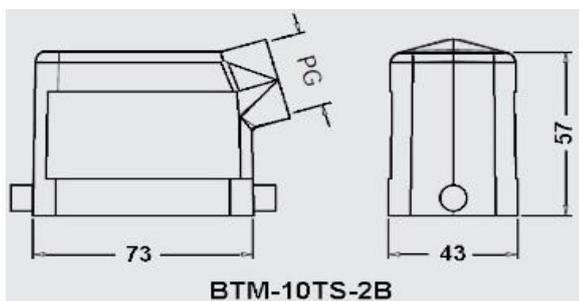
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-10

Carcaça e Base Serie BTM-10

Medida dimensional (mm)

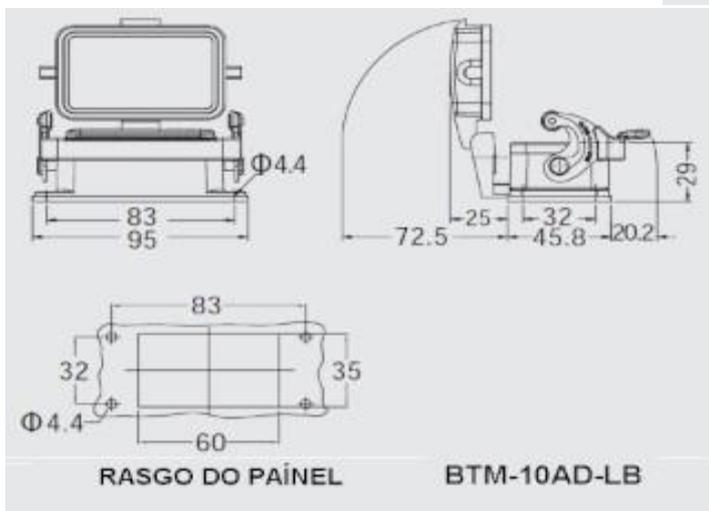
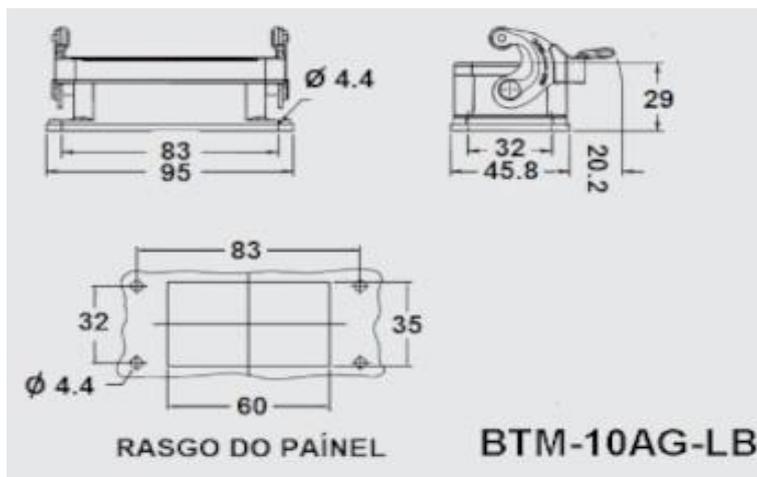
BTM-10TS-2B



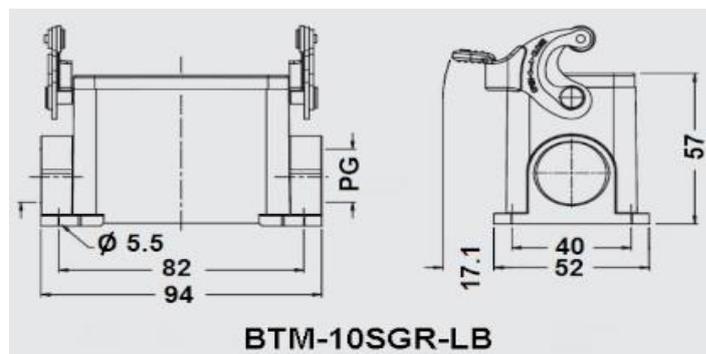
BTM-10AG-LB



BTM-10AD-LB



BTM-10SGR-LB



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-10

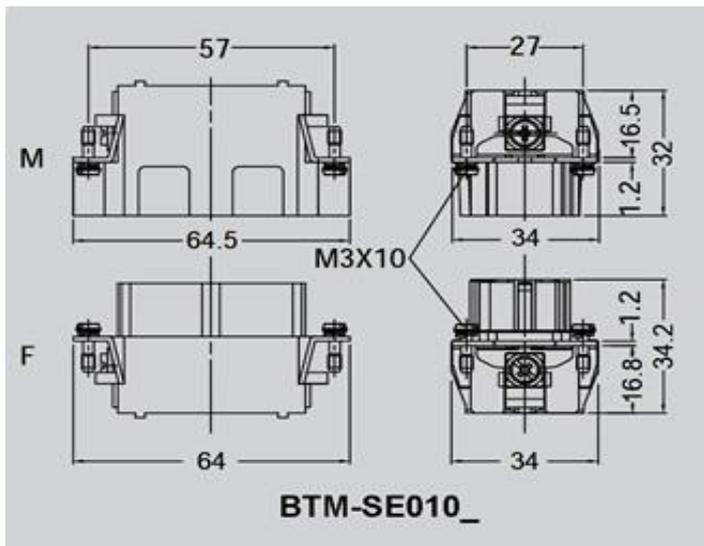
Soquete - Porta contato - pinos

Soquete com pino de contato parafuso para serie BTM-10

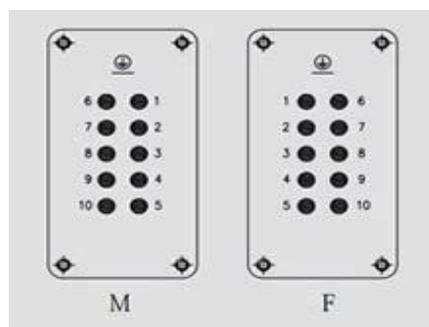
BTM-SE010M	Macho	10 polos + terra
BTM-SE010F	Fêmea	10 polos + terra

Medida dimensional (mm)

BTM-SE010M/F



Esquema sequencial dos terminais

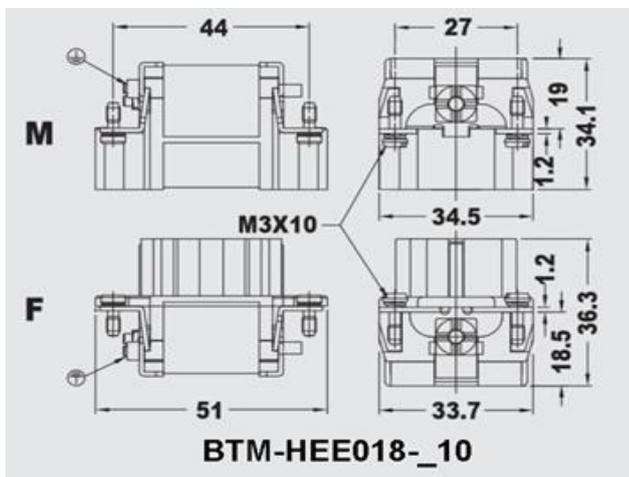


Porta contato para pinos de climp serie BTM-10 (Sem pinos)

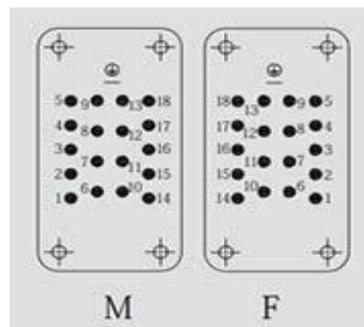
	Tipo	Polos	Capacidade elétrica	Pino de climp
BTM-HEE018-M10	Macho	18 + terra	16A - 500V	BTM-CEM25
BTM-HEE018-F10	Fêmea	18 + terra	16A - 500V	BTM-CEF25

Medida dimensional (mm)

BTM-HEE018-M/F10



Esquema sequencial dos terminais



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-10

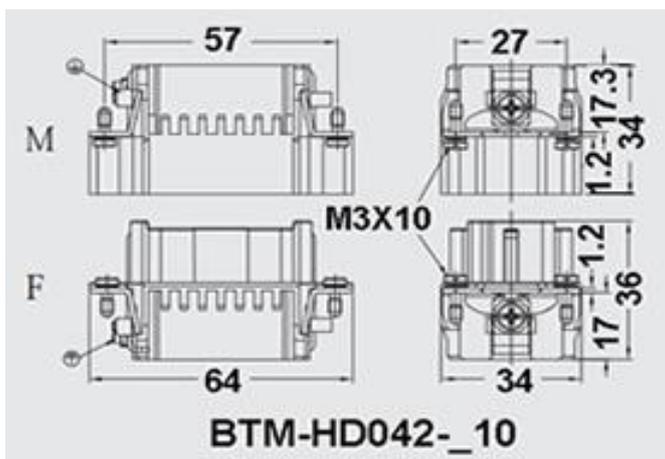
Soquete - Porta contato - pinos

Porta contato para pinos de climp serie BTM-10 (Sem pinos)

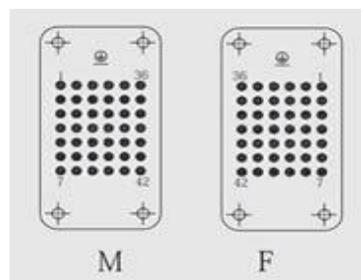
	Tipo	Polos	Capacidade elétrica	Pino de climp
BTM-HD042-M10	Macho	42 + terra	10A-250V	BTM-CDM15
BTM-HD042-F10	Fêmea	42 + terra	10A-250V	BTM-CDF15

Medida dimensional (mm)

BTM-HD042-M/F10



Esquema sequencial dos terminais



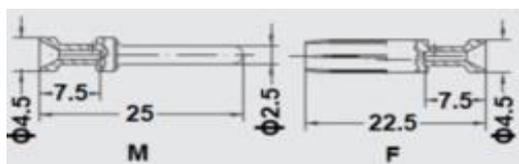
Pinos de climp (contatos)

Pinos de climp (contatos)

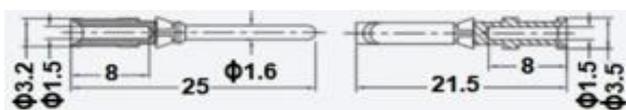
	Tipo	Conexão cabo
BTM-CEM25	Macho	0,75~2,5 mm ²
BTM-CEF25	Fêmea	0,75~2,5 mm ²
BTM-CDM15	Macho	0,75~1,5 mm ²
BTM-CDF15	Fêmea	0,75~1,5 mm ²

Medida dimensional (mm)

BTM-CEM25 - BTM-CEF25



BTM-CDM15 - BTM-CDF15



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.