

Tomada Multipolar Serie BTM-36/BTM-48



- 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 32, 2X16 (32), 2X24 (48) contatos por parafusos
 Involucro metálico com grau de proteção IP55 (conformidade IEC 60.529)
 Carcaças 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

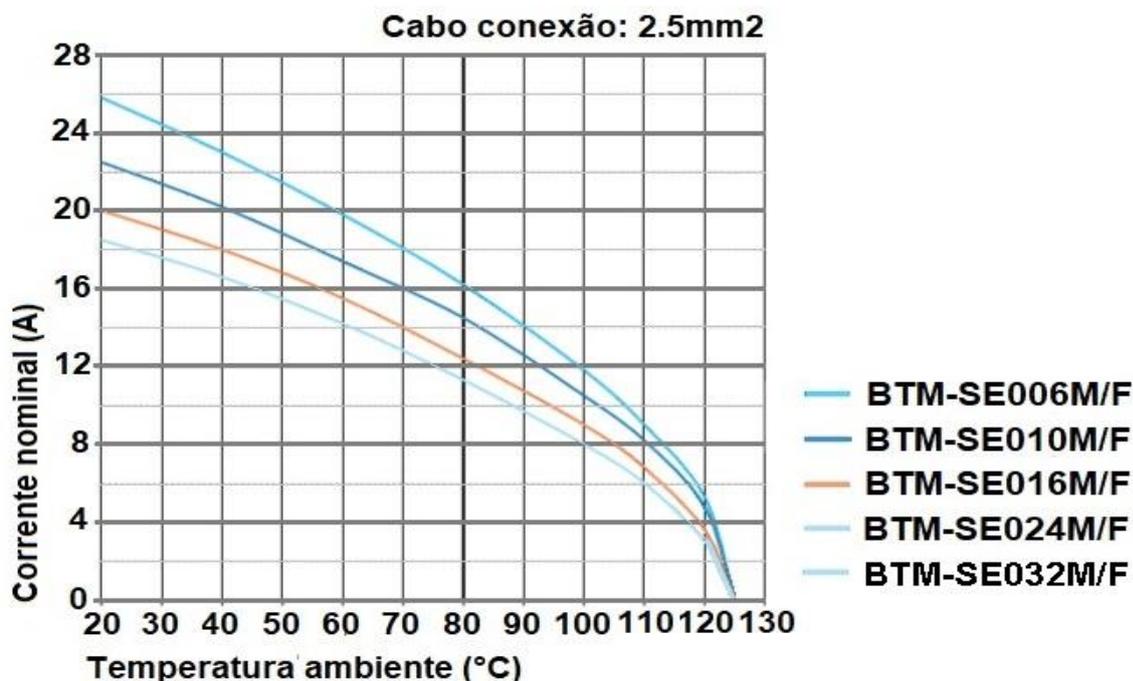
Capacidade elétrica	Pinos de contatos parafuso : 16A 500V	
Numero de contato	Pinos de contatos parafuso (16A) :32, 2X16 (32), 2X24 (48) polos	
Confomidade	IEC 60664 ; IEC 61984 ; UL94 V0	
Tensão de isolação	600V	
Resistencia do contato	≤ 1 mΩ	
Vida mecânica	≥ 500 manobras	
Temperatura ambiente	- 20°C ... + 90°C	
Grau de poluição	III	
Grau de proteção	IP 55 para tomada completa com prensa cabo	
Resistencia de isolação	50 mΩ mínima	
Conexão elétrica (pino de contato)	0.75 ... 2.5mm ² (BTM-SE)	
Materiais	Porta contato	Termoplástico
	Terminal	Latão tratamento superficie prateado

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

Tomada Multipolar Serie BTM

Máxima Capacidade de Carga Suportável - Pinos dos contatos

Gráfico Corrente X Temperatura



Tomada Multipolar Serie BTM-32



Carcaça - Base - Soquete serie BTM-32

Especificações

Materiais

Porta contato

Termoplástico

Involúcro

Alumínio injetados

Alavanca

Aço zincado

Terminal

Latão tratamento superfície prateado

Prensa cabo

Termoplástico

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

Tomada Multipolar Serie BTM-32



Carcaça e Base Serie BTM-32

Referencia	Tipo	Designação
Carcaça para 2 travas laterais - sem soquete - Formato quadrado		
BTM-32TG	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 29
BTM-32TS	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 29
Carcaça para 2 trava laterais - sem soquete - Formato retangular		
BTM-32TG-R	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 29
BTM-32TS-R	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 29
Base 2 travas - laterais - sem soquete - Formato quadrado		
BTM-32AG	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-32SGR	Base	Base alta - saída lateral + prensa cabo PG 29
Base 2 trava laterais - sem soquete - Formato retangular		
BTM-32AG-R	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-32SGR-R	Base	Base alta -saída lateral + prensa cabo PG 29

Soquetes serie BTM-32

Soquete com pino de contato parafuso para formato quadrado

	Tipo	Porta contato + pinos	Capacidade elétrica
BTM-SE2x016M	Macho	2x16 polos + terra	16A - 500V
BTM-SE2x066F	Fêmea	2x16 polos + terra	16A - 500V

Soquete com pino de contato parafuso para formato retangular

	Tipo	Polos	Capacidade elétrica
BTM-SE032M	Macho	32 polos + terra	16A - 500V
BTM-SE032F	Fêmea	32 polos + terra	16A - 500V

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

Tomada Multipolar Serie BTM-32

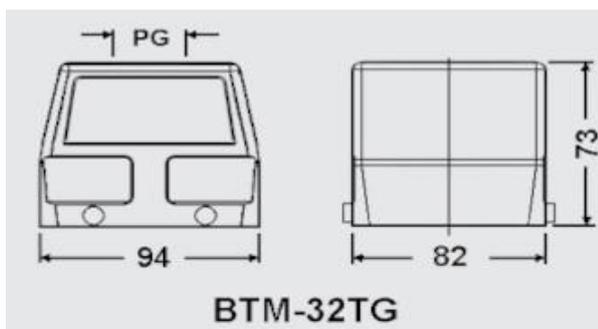
Carcaças e Bases Serie BTM-32

Referencia	Tipo	Designação
Carcaça para 2 travas laterais - sem soquete - Formato quadrado		
BTM-32TG	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 29
BTM-32TS	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 29
Carcaça para 2 trava laterais - sem soquete - Formato retangular		
BTM-32TG-R	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 29
BTM-32TS-R	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 29
Base 2 travas - laterais - sem soquete Formato quadrado		
BTM-32AG	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-32SGR	Base	Base alta - saída lateral + prensa cabo PG 29
Base 2 trava laterais - sem soquete - Formato retangular		
BTM-32AG-R	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-32SGR-R	Base	Base alta -saída lateral + prensa cabo PG 29

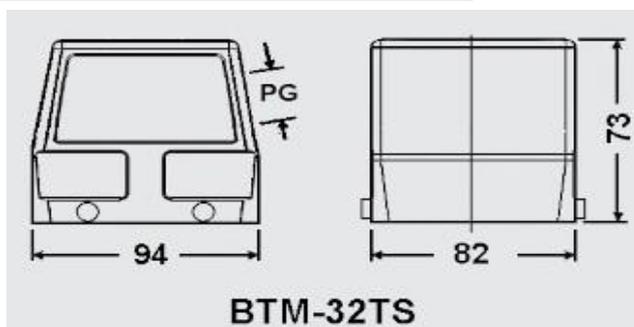
Carcaça e Base Serie BTM-32

Medida dimensional (mm)

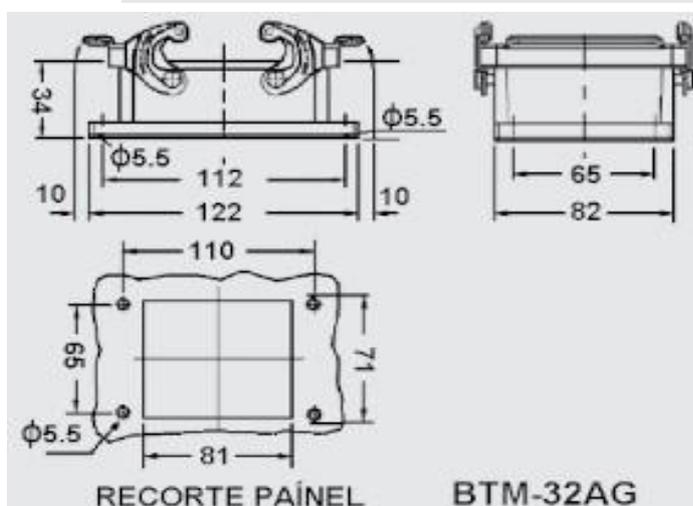
BTM-32TG



BTM-6TS



BTM-32AG



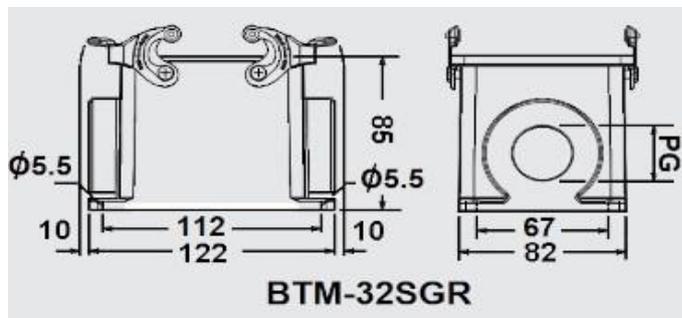
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-32

Carcaça e Base Serie BTM-32

Medida dimensional (mm)

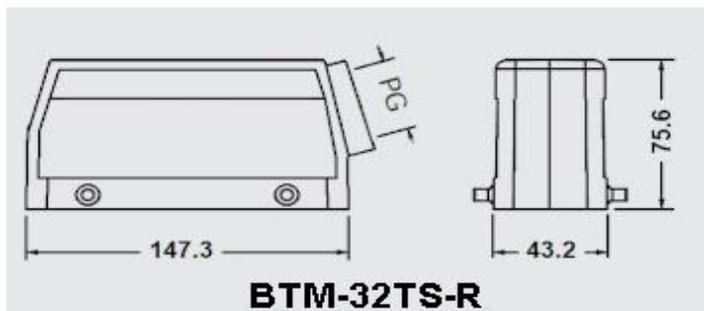
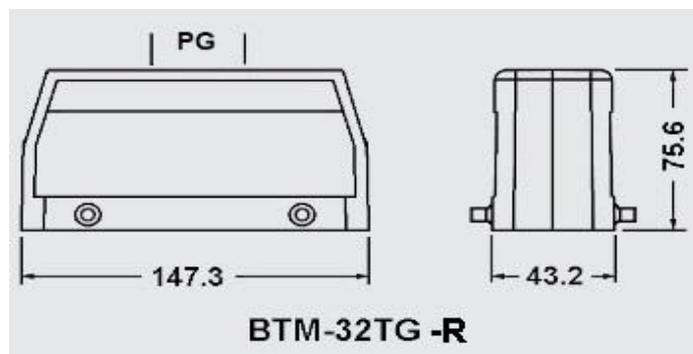
BTM-32SGR



BTM-32TG-R



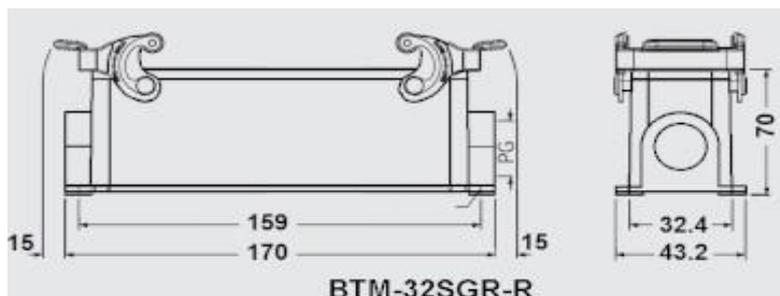
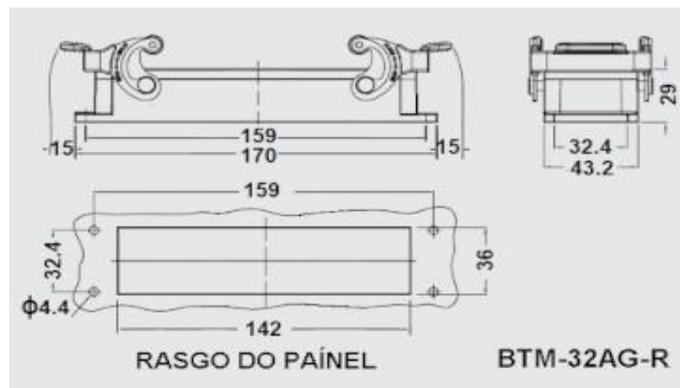
BTM-6TS-R



BTM-32AG-R



BTM-32SGR-R



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

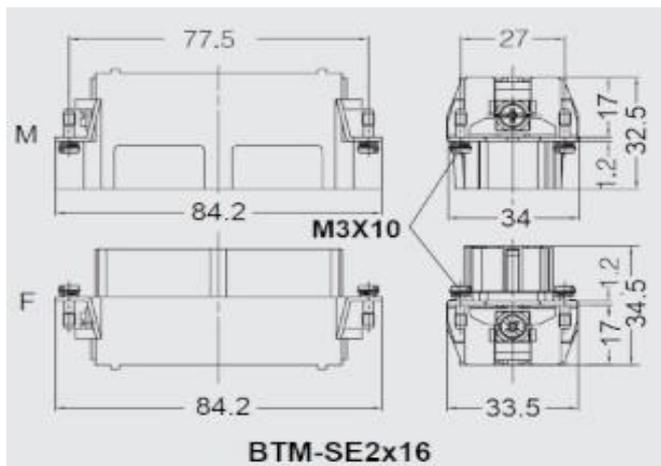
Tomada Multipolar Serie BTM-32

Soquete com pino de contato parafuso para Serie BTM-32

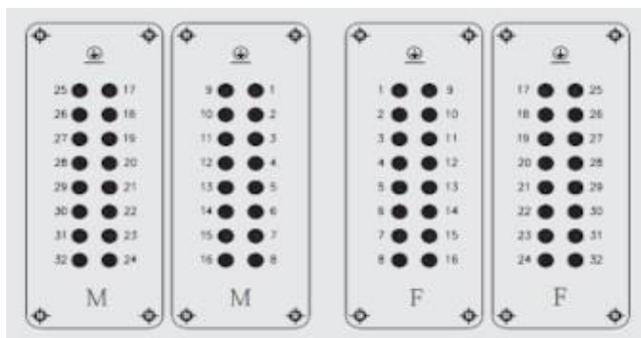
BTM-SE2x16M	Macho	2X16 polos + terra	16A - 500V
BTM-SE2x166F	Fêmea	2X16 polos + terra	16A - 500V

Medida dimensional (mm)

BTM-SE2x16M/F



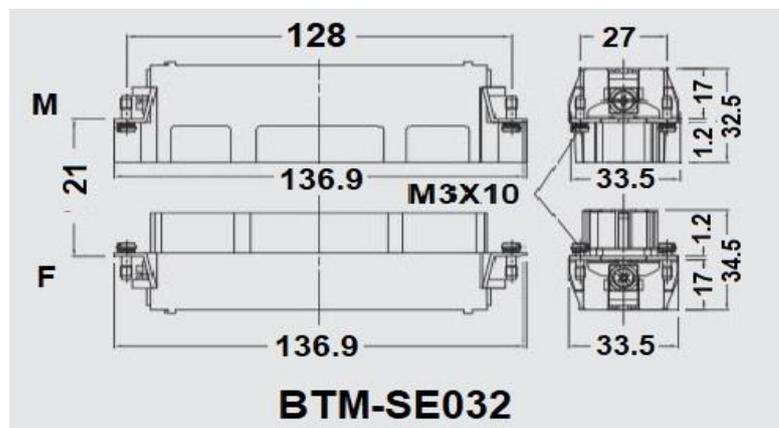
Esquema sequencial dos terminais



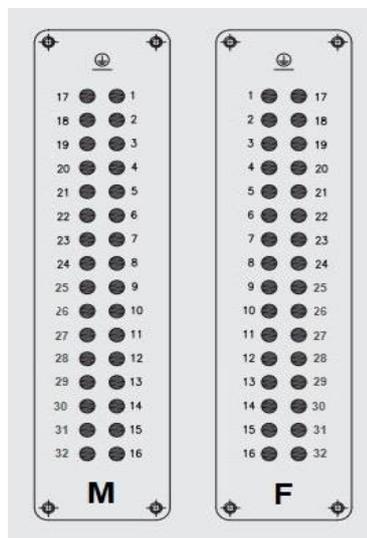
BTM-SE032M	Macho	32 polos + terra	16A - 500V
BTM-SE0326F	Fêmea	32 polos + terra	16A - 500V

Medida dimensional (mm)

BTM-SE032M/F



Esquema sequencial dos terminais



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

Tomada Multipolar Serie BTM-48



Carcaça - Base - Soquete serie BTM-48

Especificações

Materiais	Porta contato	Termoplástico
	Involúcro	Alumínio injetados
	Alavanca	Aço zincado
	Terminal	Latão tratamento superficie prateado
	Prensa cabo	Termoplástico

Carcaça e Base serie BTM-48

Referencia	Tipo	Designação
Carcaça para 2 travas laterais - sem soquete		
BTM-48TG	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 29
BTM-48TS	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 29
Base 2 travas - laterais - sem soquete		
BTM-48AG	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-48SGR	Base	Base alta - saída lateral + prensa cabo PG 29

Soquetes

Soquete com pino de contato parafuso

	Tipo	Porta contato + pinos	Capacidade elétrica
BTM-SE2x24M		Macho	2X24 polos + terra
BTM-SE2x24F		Fêmea	2X24 polos + terra

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

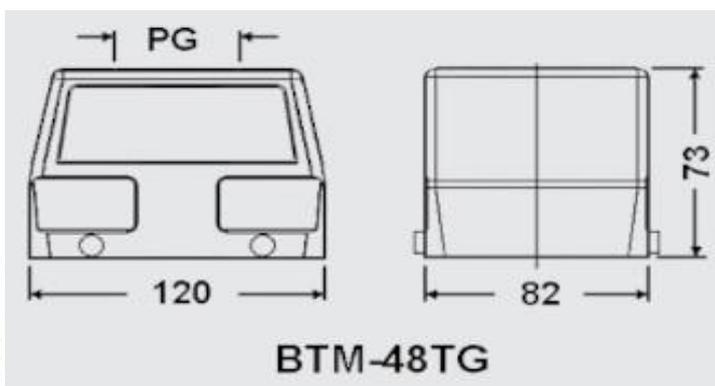
Tomada Multipolar Serie BTM-48

Carcaça e Base Serie BTM - 48

Referencia	Tipo	Designação
Carcaça para 2 travas laterais - sem soquete		
BTM-48TG	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 29
BTM-48TS	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 29
Base 2 travas - laterais - sem soquete		
BTM-48AG	Base	Base baixa - rasgo painel
BTM-48SGR	Base	Base alta - saída lateral + prensa cabo PG 29

Medida dimensional (mm)

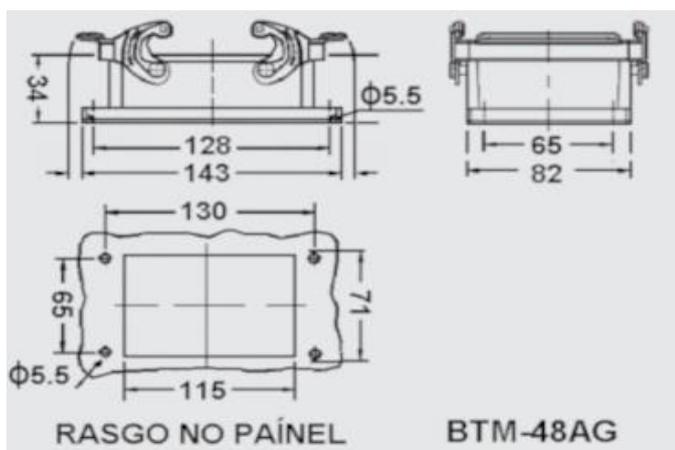
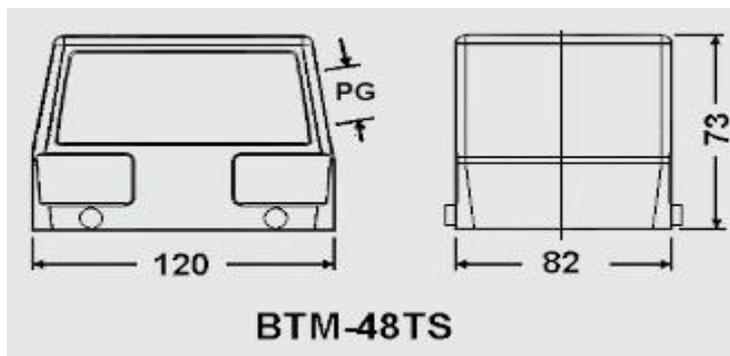
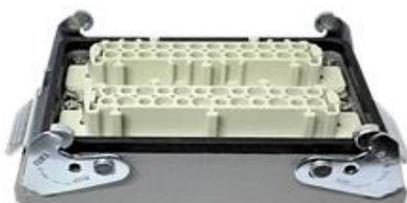
BTM-48TG



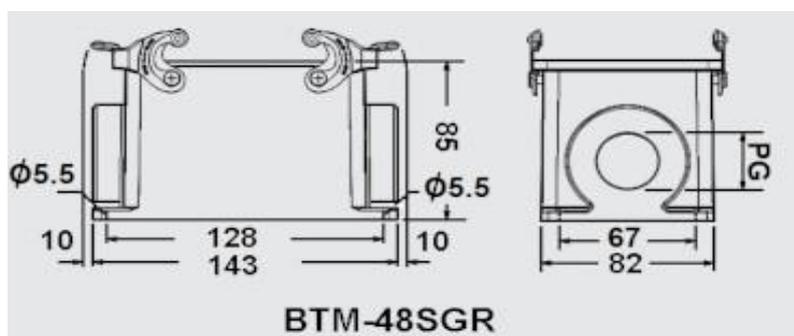
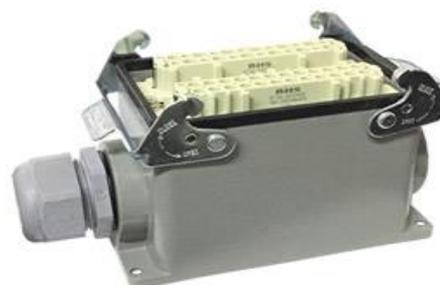
BTM-48TS



BTM-48AG



BTM-10SGR



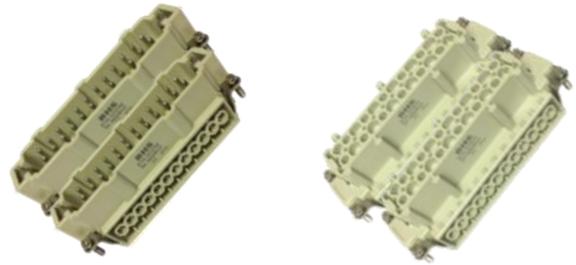
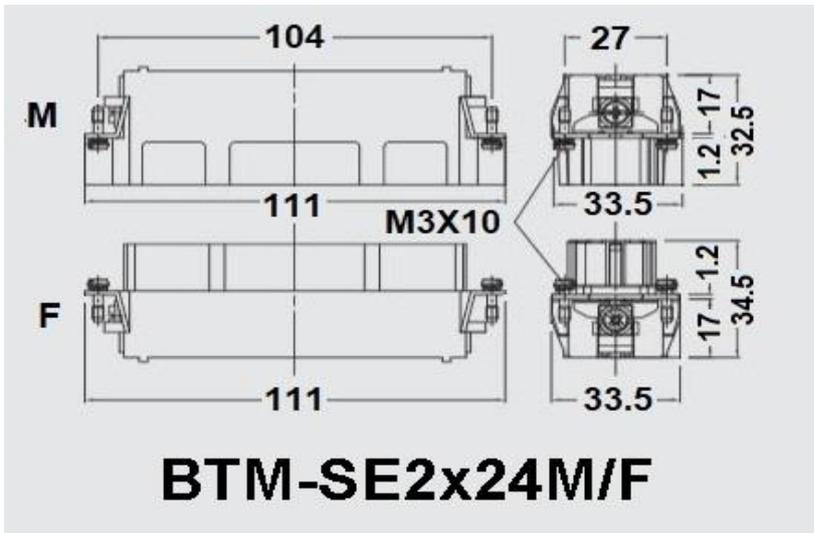
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Tomada Multipolar Serie BTM-48

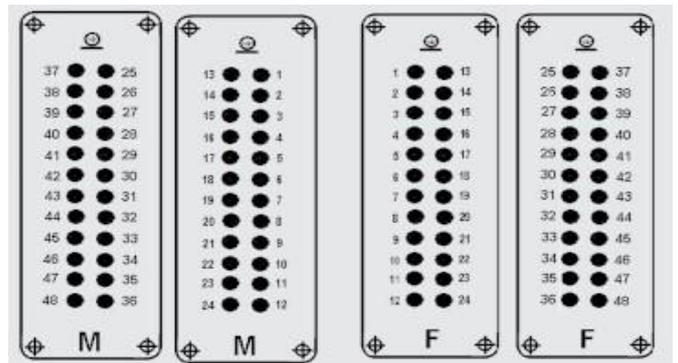
Soquete com pino de contato parafuso serie BTM-48

Medida dimensional (mm)

BTM-SE2x024M/F



Esquema sequencial dos terminais



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