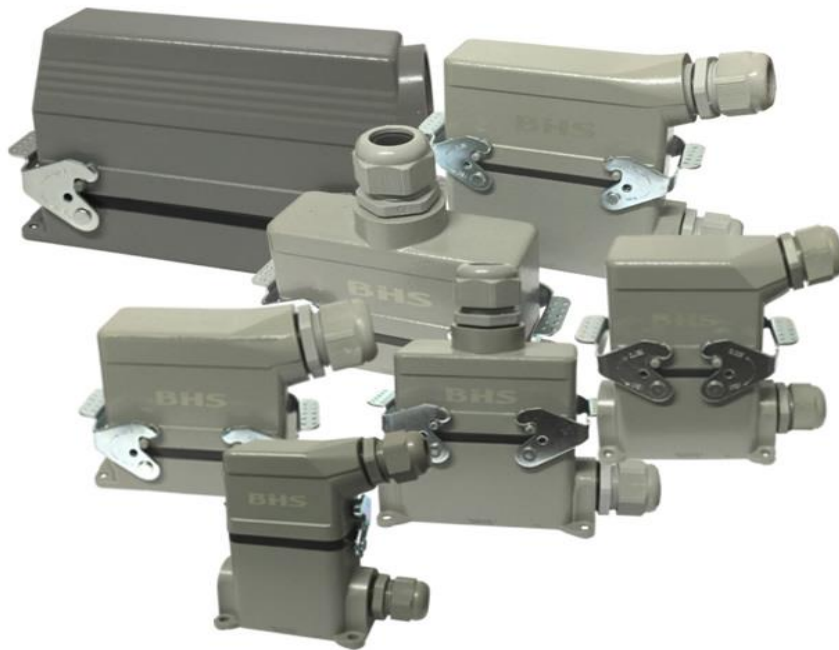


## Tomada Multipolar Serie BTM



**Conectores múltiplos de dimensões reduzidas para fins industriais**

**Involucro metálico**

**Grau de proteção IP55**

**Conexão macho / fêmea polarizada**

**Carcaça fornecida com prensa cabo**

**Alavanca de trava contra abertura acidentais**

**Contato de conexão por parafuso**

## Tomada Multipolar Serie BTM



Conectores múltiplos de dimensões reduzidas para fins industriais  
 Disponível em versões com 6, 10, 16, 24, 36 contatos  
 Involucro metálico com grau de proteção IP55 (conformidade IEC 60.529)  
 Carcaças fornecidas com prensa cabos incorporados  
 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

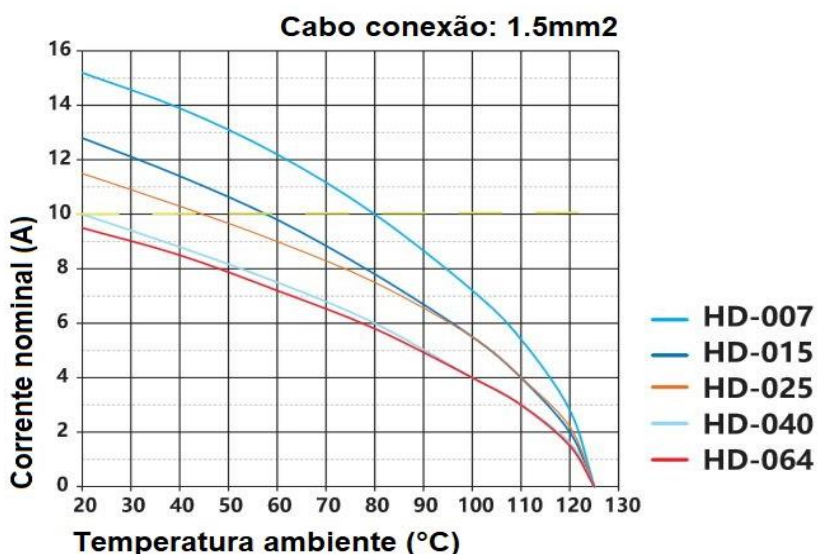
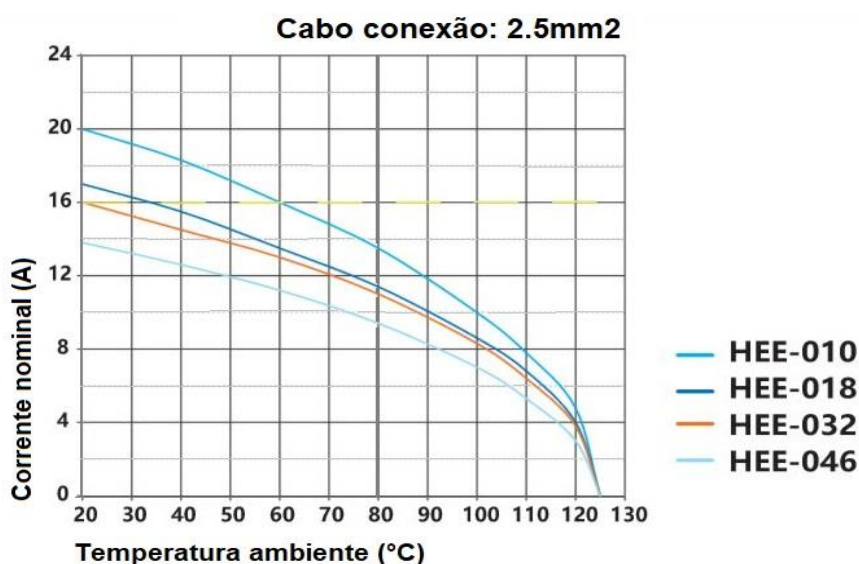
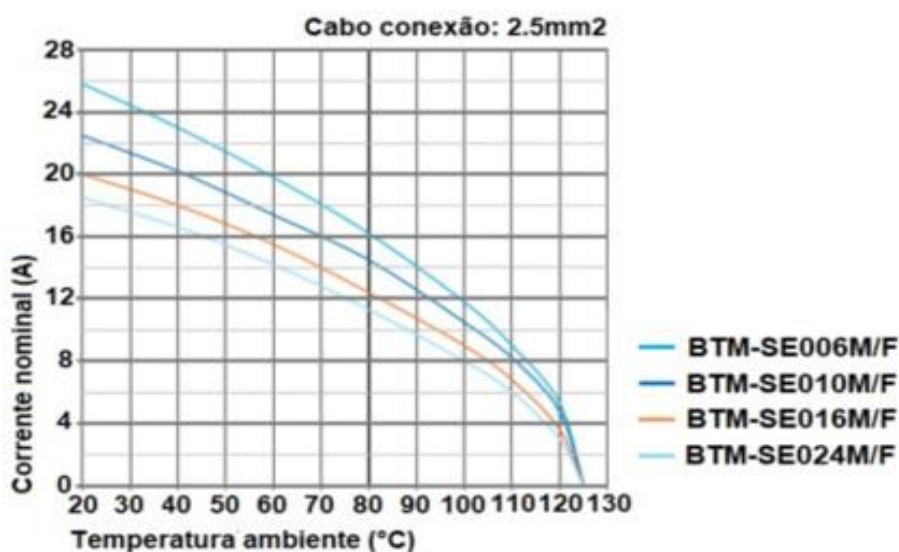
Capacidade elétrica	Terminal parafuso : 16A 500V	
	Terminal por climp : 10A 250V ou 16A 500V	
Numero de contato	Terminal parafuso ( 16A )	6, 10, 16, 24, 36 polos
	Terminal por climp ( 10A )	40, 64 polos
	Terminal por climp ( 16A )	10, 16, 32, 46 polos
Tensão de isolação	600V	
Resistencia do contato	5 mΩ	
Temperatura ambiente	- 20°C ... + 70°C	
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 <sup>2</sup> (BTM-SE, BTM-HEE)	
	0.75 ... 1.5mm <sup>2</sup> (BTM-HD)	
Materiais	Porta contato	Termoplástico
	Involucro	Alumínio
	Alavanca	Aço zincado
	Terminal	Latão tratamento superficial prateado
	Prensa cabo	Termoplástico

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

# Tomada Multipolar Serie BTM

## Máxima Capacidade de Carga Suportável - Soquetes/contatos

Gráfico Corrente X Temperatura



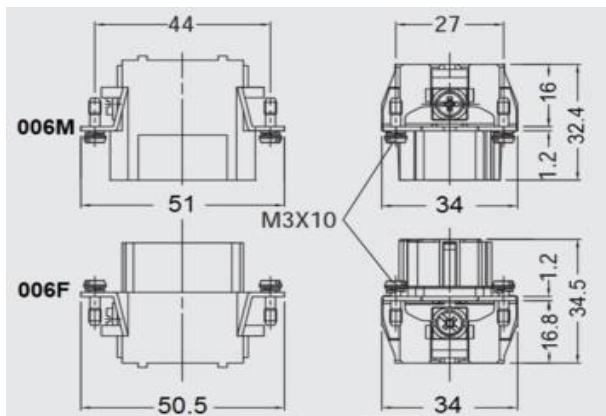
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

# Tomada Multipolar Serie BTM - 6

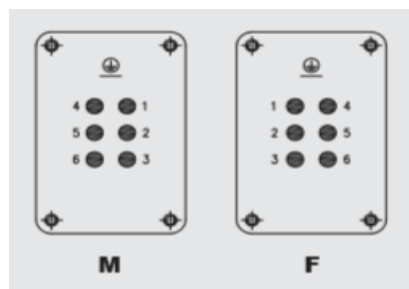
## Soquete com conexão de parafuso

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

### Medida dimensional (mm)



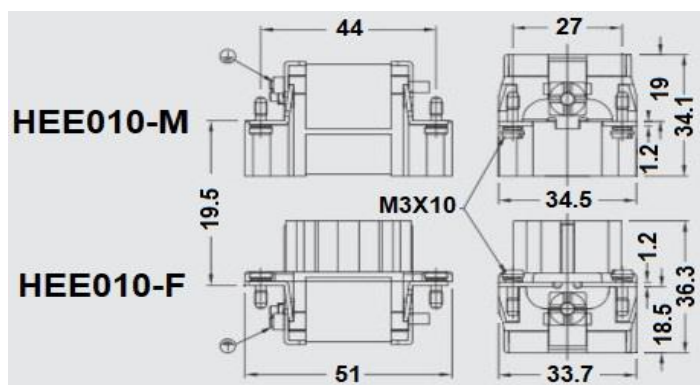
### Esquema do terminal



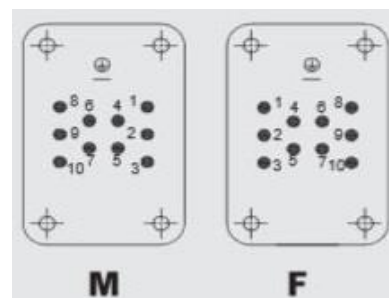
## Soquete com conexão de climp

Capacidade elétrica	16A - 500V	
Tipo	Porta contato	
<b>BTM-HEE010-M6</b>	Macho	10 polos + terra
<b>BTM-HEE010-F6</b>	Fêmea	10 polos + terra

### Medida dimensional (mm)



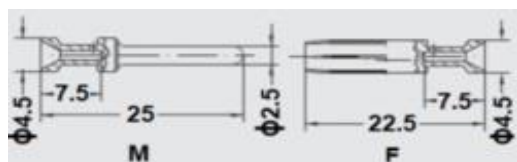
### Esquema do terminal



### Pinos (contatos)

<b>BTM-CEM25</b>	Macho	0,75~2,5 mm <sup>2</sup>
<b>BTM-CEF25</b>	Fêmea	

### Medida dimensional (mm)



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

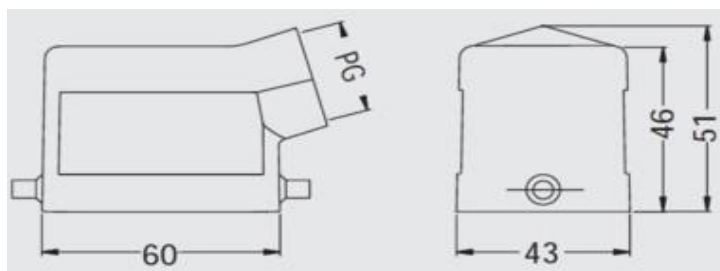
## Carcaça e Base Serie BTM - 6

Referencia	Tipo	Designação
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-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 - trava frontal - saída lateral + prensa cabo PG 13.5

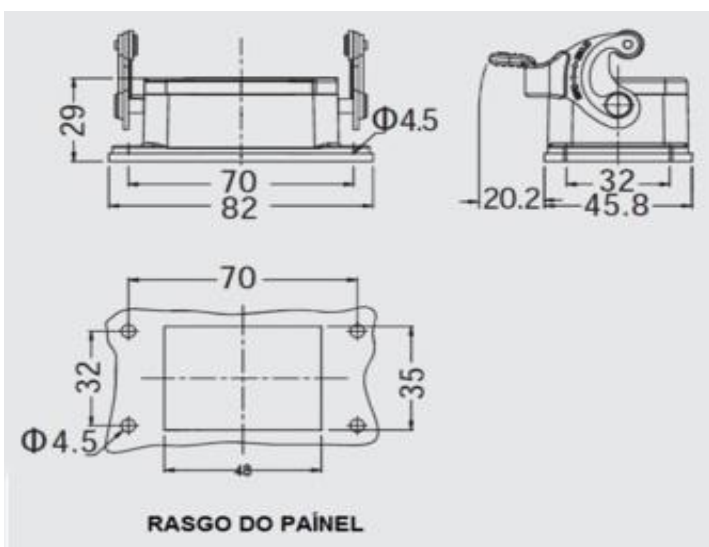


### Medida dimensional (mm)

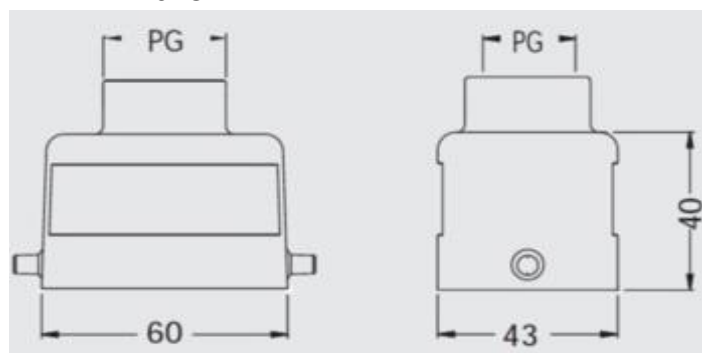
BTM-6TS-2B



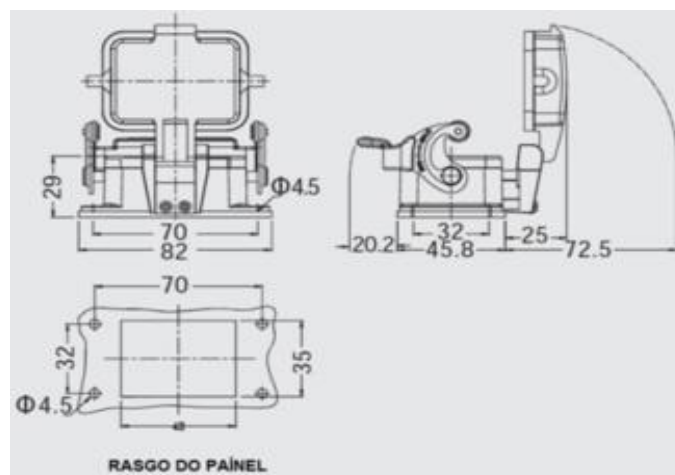
BTM-6AG-LB



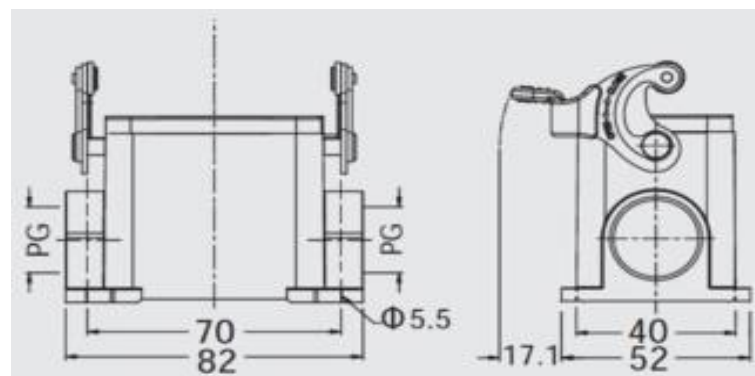
BTM-6TG-2B



BTM-6AD-LB



BTM-6SGR-LB



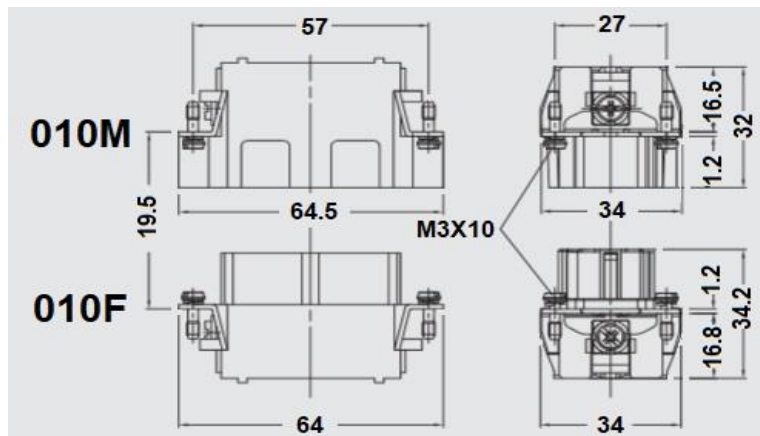
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

# Tomada Multipolar Serie BTM - 10

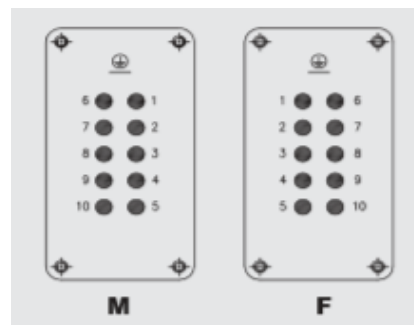
## Soquete com conexão de parafuso

Capacidade elétrica 16A - 500V  
 Tipo Porta contato + pinos  
**BTM-SE010M** Macho 10 polos + terra  
**BTM-SE010F** Fêmea 10 polos + terra

### Medida dimensional (mm)



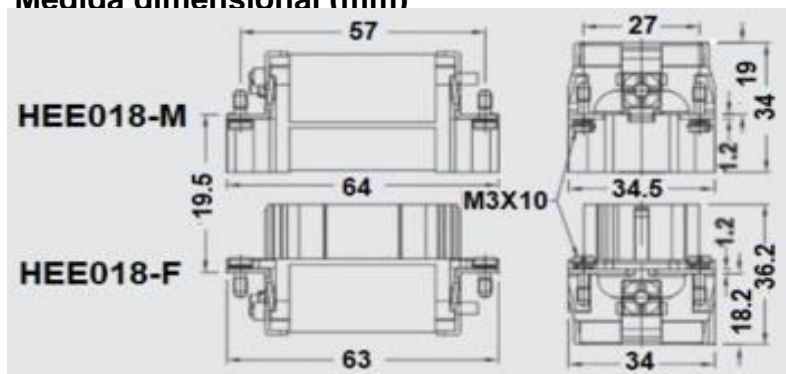
Esquema do terminal



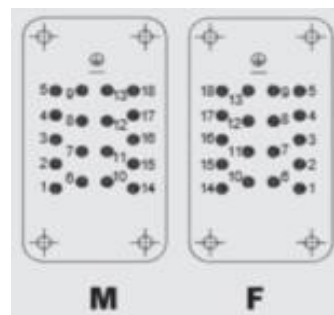
## Soquete com conexão de clipar

Capacidade elétrica 16A - 500V  
 Tipo Porta contato  
**BTM-HEE018-M10** Macho 18 polos + terra  
**BTM-HEE018-F10** Fêmea 18 polos + terra

### Medida dimensional (mm)



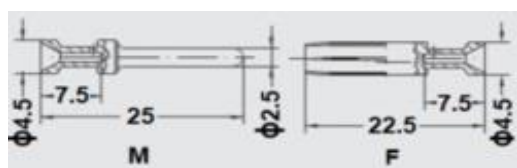
Esquema do terminal



### Pinos (contatos)

**BTM-CEM25** Macho 0,75-2,5 mm<sup>2</sup>  
**BTM-CEF25** Fêmea

### Medida dimensional (mm)



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

## Carcaça e Base Serie BTM - 10

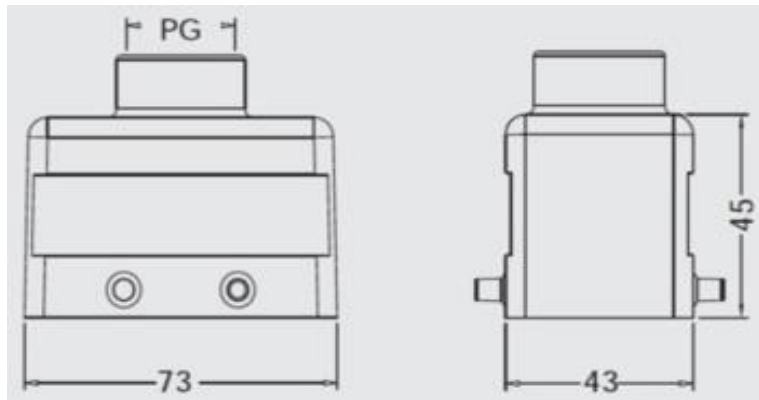
Referencia	Tipo	Designação
BTM-10TG	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 16
BTM-10TS	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 16
BTM-10AG	Base	Base baixa - 2 travas laterais - rasgo painel
BTM-10SGR	Base	Base alta - 2 travas laterais -saída lateral + prensa cabo PG 16
BTM-10TS-2B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

Observação: Carcaças de 2 pinos acoplam aos bases de trava frontal  
Carcaças de 4 pinos acoplam aos bases de trava lateral

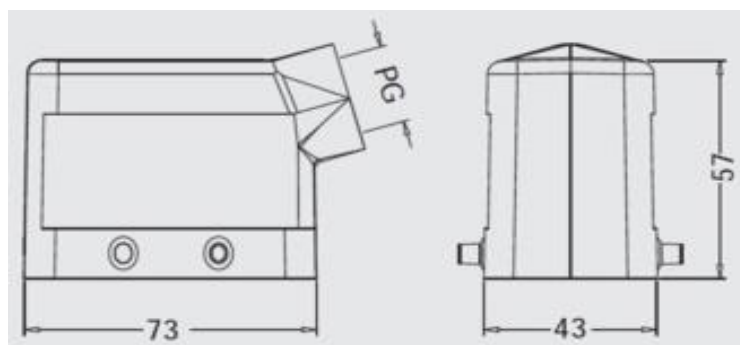


### Medida dimensional (mm)

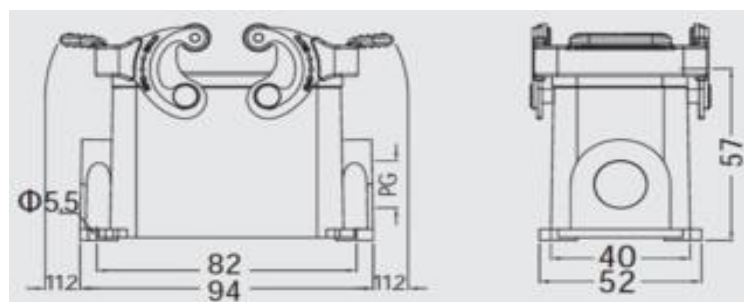
BTM-10TG



BTM-10TG



BTM-10TG

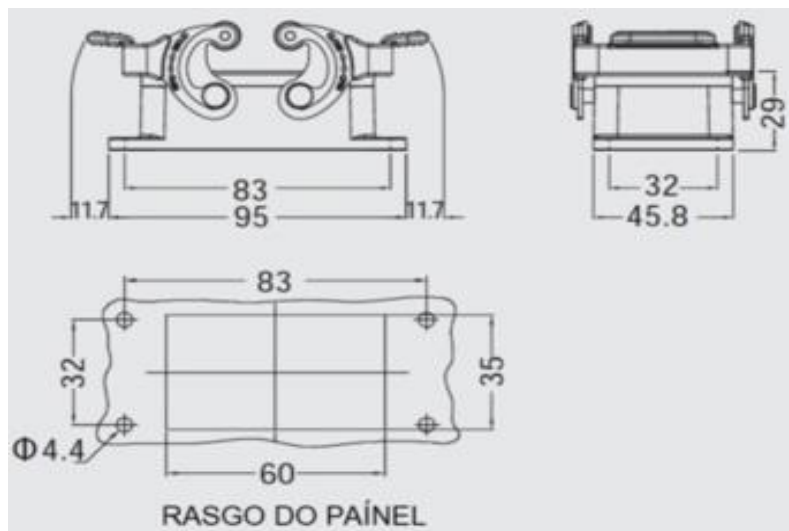


■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

## Carcaça e Base Serie BTM - 10

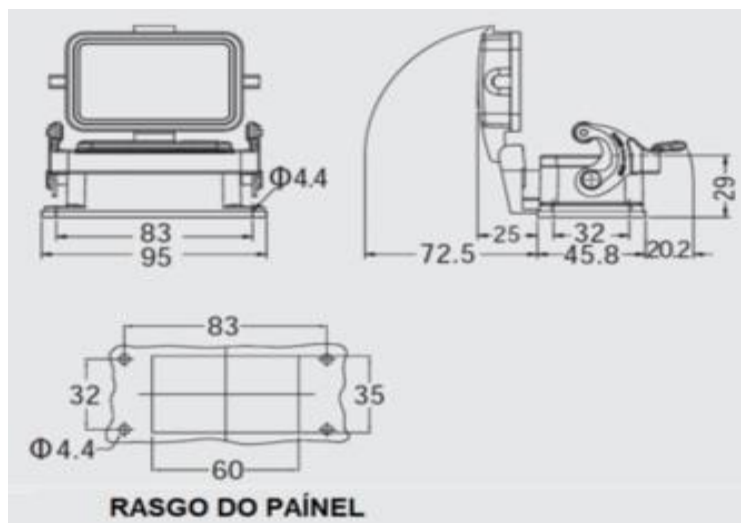
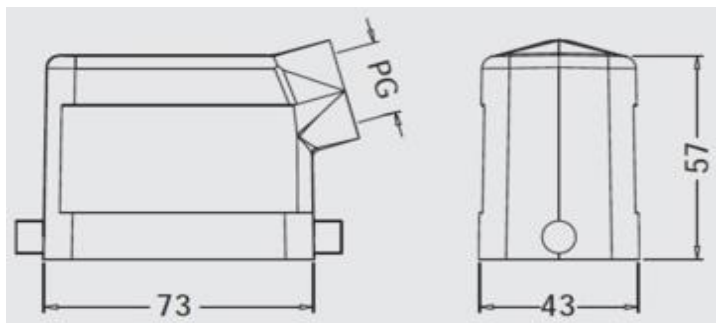
### Medida dimensional (mm)

BTM-10AG

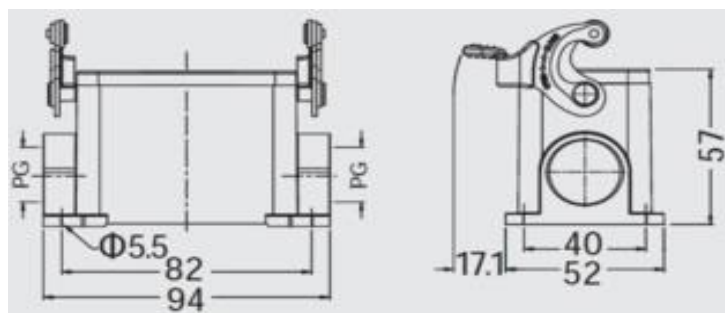


BTM-10AD-LB

BTM-10TS-2B



BTM-10SGR-LB



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

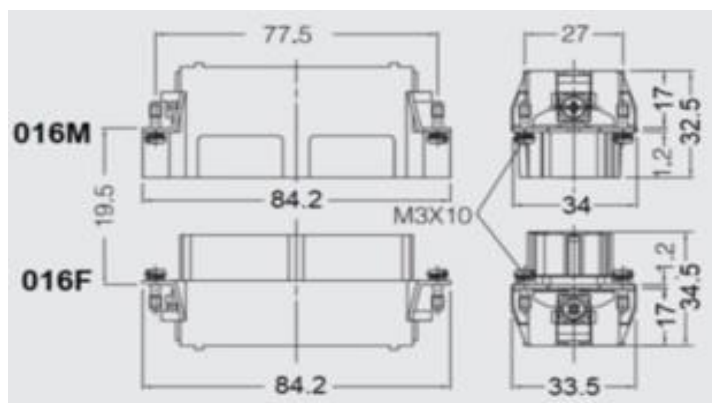
# Tomada Multipolar Serie BTM - 16

## Soquete com conexão de parafuso

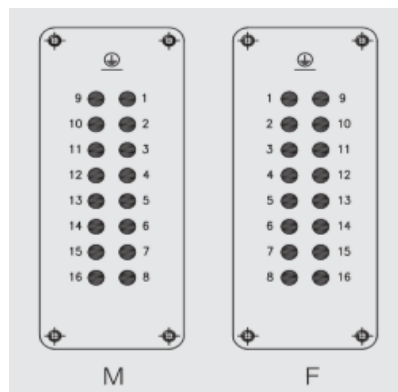
Capacidade elétrica	16A - 500V
Tipo	Porta contato + pinos
<b>BTM-SE016M</b>	Macho
<b>BTM-SE016F</b>	Fêmea

16 polos + terra  
16 polos + terra

### Medida dimensional (mm)



### Esquema do terminal

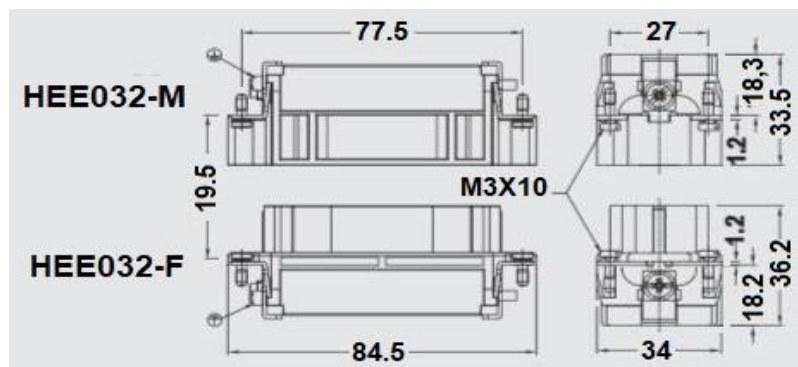


## Soquete com conexão de clipar

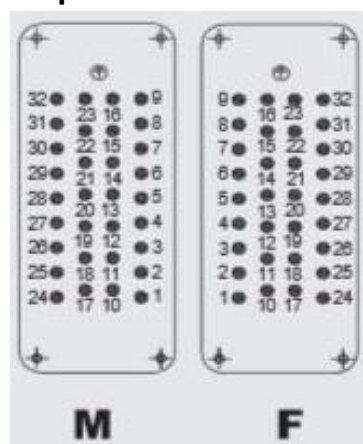
Capacidade elétrica	16A - 500V
Tipo	Porta contato
<b>BTM-HEE032-M16</b>	Macho
<b>BTM-HEE032-F16</b>	Fêmea

32 polos + terra  
32 polos + terra

### Medida dimensional (mm)



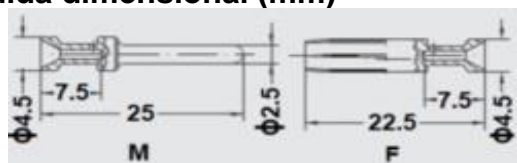
### Esquema do terminal



Pinos (contatos)

<b>BTM-CEM25</b>	Macho	0,75~2,5 mm <sup>2</sup>
<b>BTM-CEF25</b>	Fêmea	

### Medida dimensional (mm)



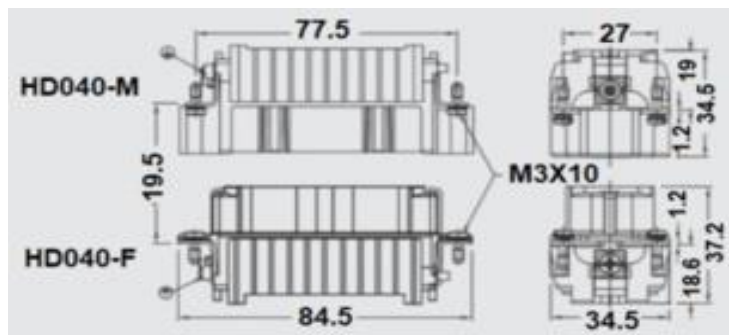
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

## Tomada Multipolar Serie BTM - 16

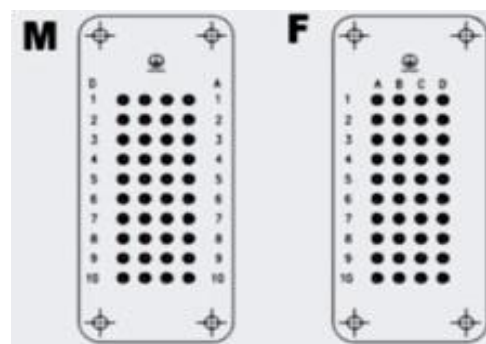
### Soquete com conexão de climpar

Capacidade elétrica	10A - 250V	
Tipo	Porta contato	
<b>BTM-HD040-M16</b>	Macho	40 polos + terra
<b>BTM-HD040-F16</b>	Fêmea	40 polos + terra

### Medida dimensional (mm)

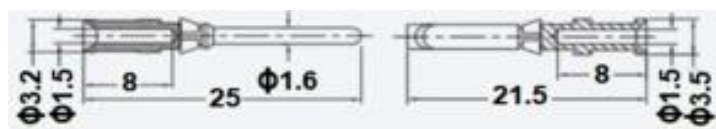


### Esquema do terminal



Pinos (contatos)		
BTM-CDM15	Macho	0,75~1,5 mm <sup>2</sup>
BTM-CDF15	Fêmea	

### Medida dimensional (mm)



## Carcaça e Base Serie BTM -16

Referencia	Tipo	Designação
BTM-16TG	Carcaça	4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 21
BTM-16TS	Carcaça	4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 21
BTM-16AG	Base	Base baixa - 2 travas laterais - rasgo painel
BTM-16SGR	Base	Base alta - 2 travas laterais -saída lateral + prensa cabo PG 21
BTM-16TG-2B	Carcaça	2 pinos - saída superior + prensa cabo PG 21
BTM-16TS-2B	Carcaça	2 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 21
BTM-16AD-LB	Base	Base baixa com tampa - trava frontal - rasgo painel
BTM-16SGR-LB	Base	Base alta - trava frontal -saída lateral + prensa cabo PG 16

Observação: Carcaças de 2 pinos acoplam aos bases de trava frontal  
Carcaças de 4 pinos acoplam aos bases de trava lateral

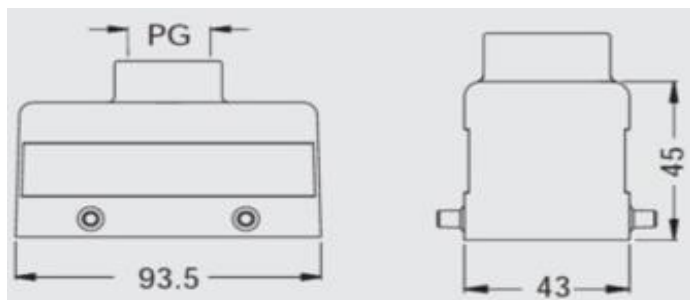
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

# Carcaça e Base Serie BTM - 16

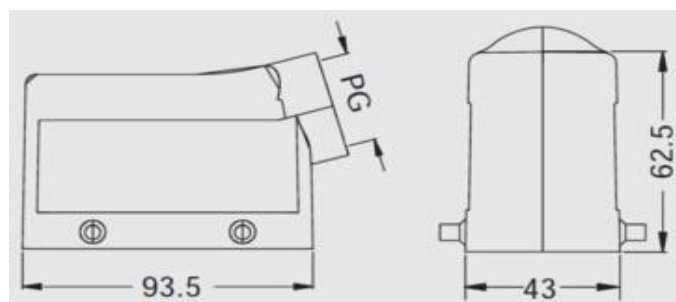


## Medida dimensional (mm)

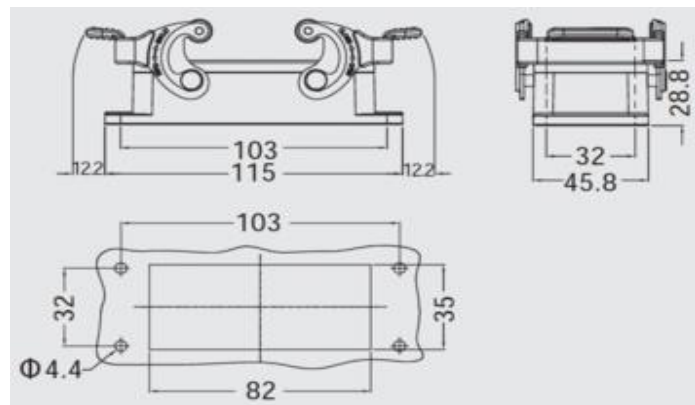
BTM-16TG



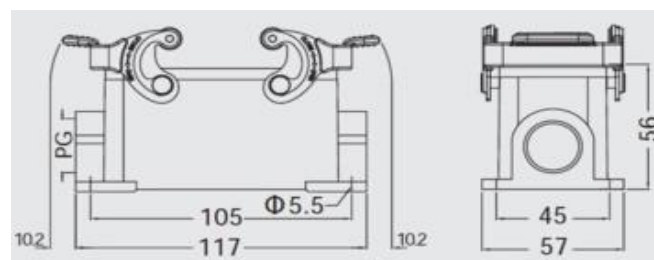
BTM-16TS



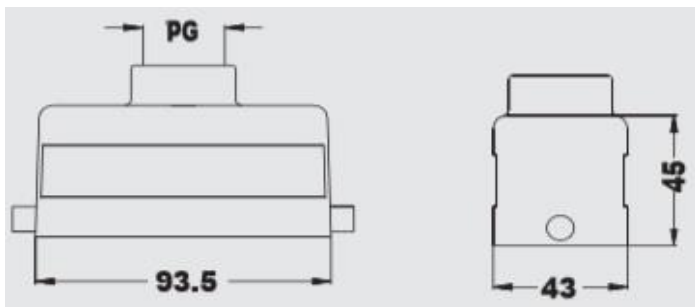
BTM-16AG



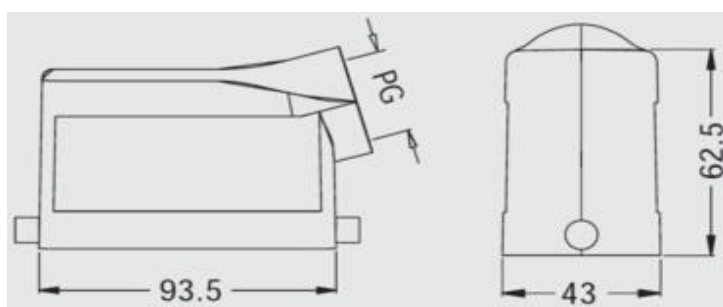
BTM-16SGR



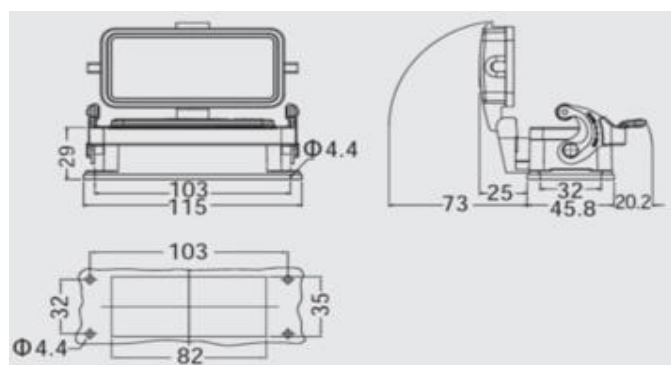
BTM-16TG-2B



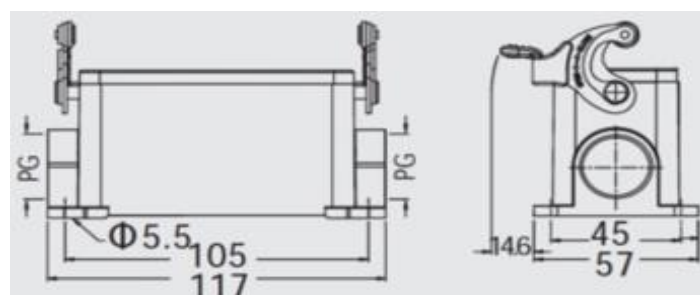
BTM-16TS-2B



16AD-LB



BTM-10SGR-LB



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

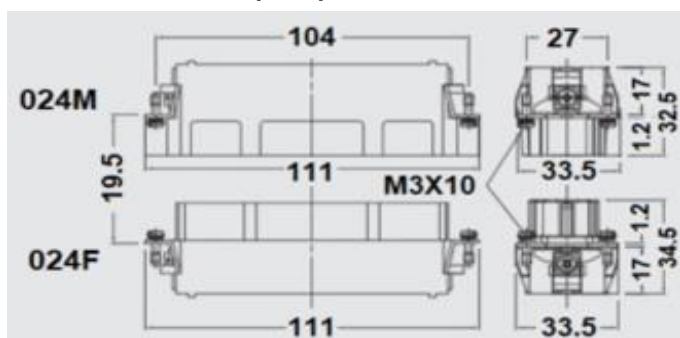
# Tomada Multipolar Serie BTM - 24

## Soquete com conexão de parafuso

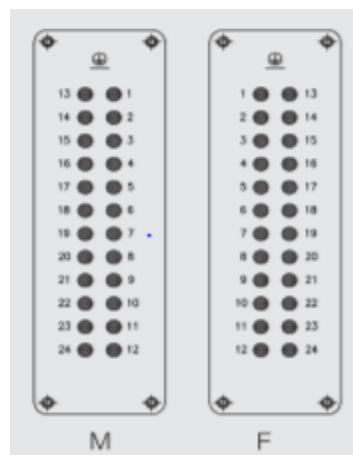
Capacidade elétrica	16A - 500V	
Tipo	Porta contato + pinos	
<b>BTM-SE024M</b>	Macho	24 polos + terra
<b>BTM-SE024F</b>	Fêmea	24 polos + terra



### Medida dimensional (mm)



### Esquema do terminal

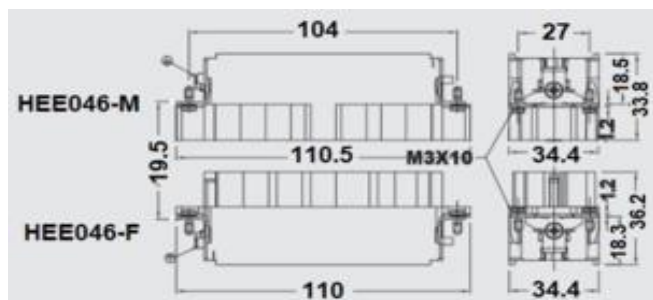


## Soquete com conexão de clipar

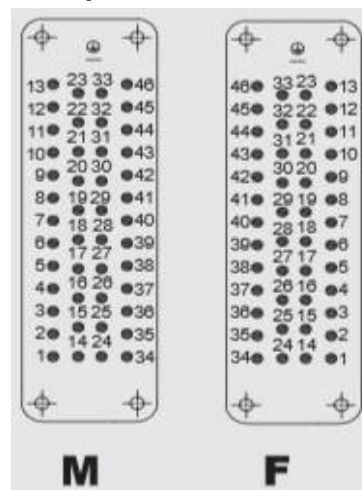
Capacidade elétrica	16A - 500V	
Tipo	Porta contato	
<b>BTM-HEE046-M24</b>	Macho	46 polos + terra
<b>BTM-HEE046-F24</b>	Fêmea	46 polos + terra



### Medida dimensional (mm)



### Esquema do terminal



### Pinos (contatos)

<b>BTM-CEM25</b>	Macho	0,75~2,5 mm <sup>2</sup>
<b>BTM-CEF25</b>	Fêmea	

### Medida dimensional (mm)



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

# Tomada Multipolar Serie BTM - 24

## Soquete com conexão de climpicar

Capacidade elétrica

10A - 250V

Tipo

Porta contato

**BTM-HD064-M24**

Macho

64 polos + terra

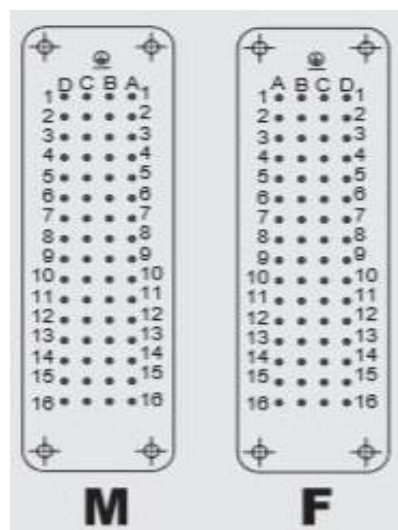
**BTM-HD064-F24**

Fêmea

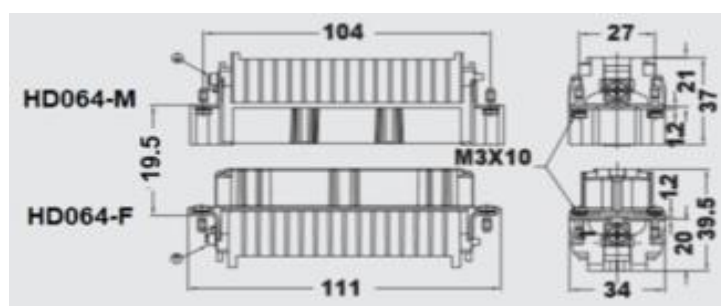
64 polos + terra



### Esquema do terminal



### Medida dimensional (mm)



Pinos (contatos)

BTM-CDM15

Macho

0,75~1,5 mm<sup>2</sup>

BTM-CDF15

Fêmea

### Medida dimensional (mm)



## Carcaça e Base Serie BTM - 24

Referencia

Tipo

Designação

BTM-24TG

Carcaça

4 pinos - saída superior + prensa cabo PG 21

BTM-24TS

Carcaça

4 pinos - saída lateral + prensa cabo PG 21

BTM-24AG

Base

Base baixa - 2 travas laterais - rasgo painel

BTM-24SGR

Base

Base alta - 2 travas laterais -saída lateral + prensa cabo PG 21

BTM-24TG-2B

Carcaça

2 pinos - saída superior + prensa cabo PG 21

BTM-24AD-LB

Base

Base baixa com tampa - trava frontal - rasgo painel

BTM-24SGR-LB

Base

Base alta - trava frontal -saída lateral + prensa cabo PG 16

Observação: Carcaças de 2 pinos acoplam aos bases de trava frontal

Carcaças de 4 pinos acoplam aos bases de trava lateral

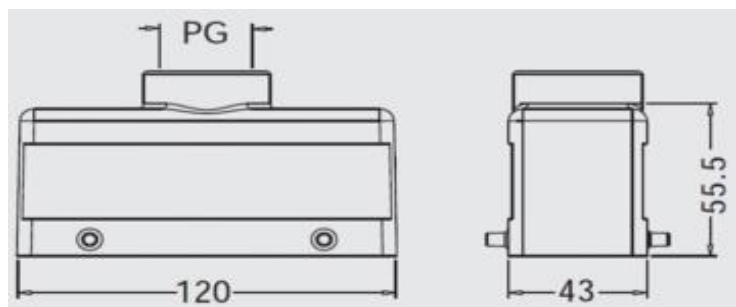
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

# Carcaça e Base Serie BTM - 24

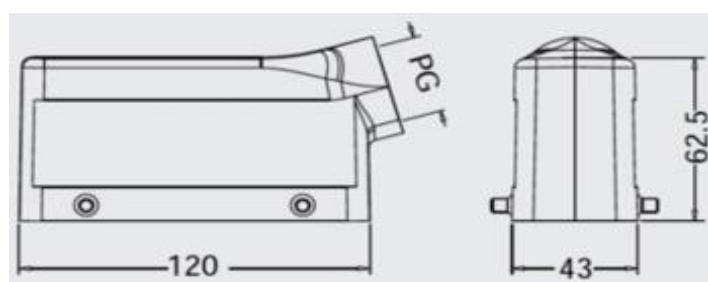


## Medida dimensional (mm)

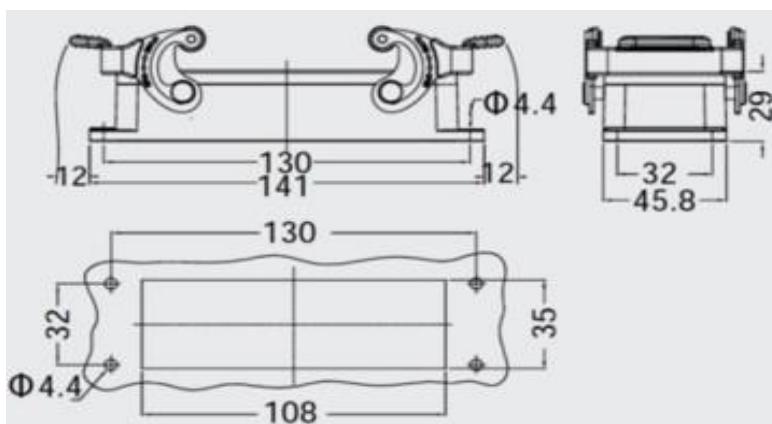
BTM-24TG



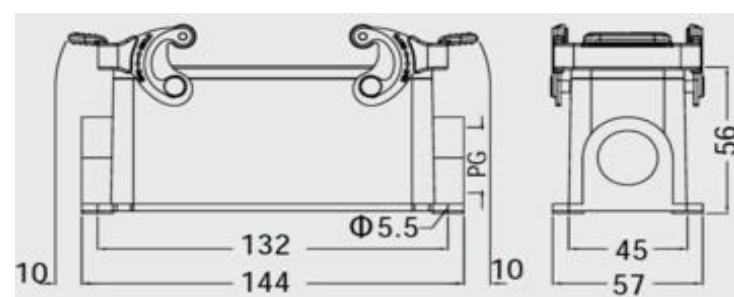
BTM-24TS



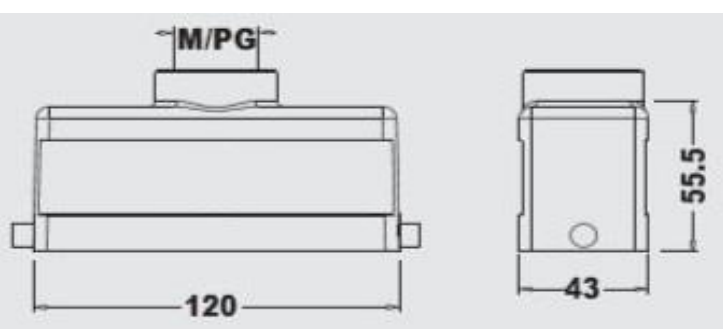
BTM-24AG



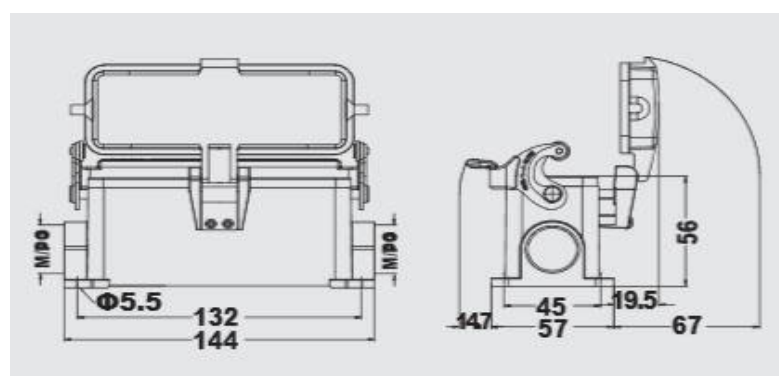
BTM-24SGR



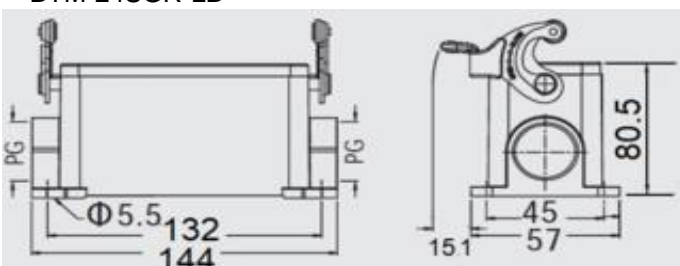
BTM-24TG-2B



BTM-24AD-LB



BTM-24SGR-LB



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