



## PRODUTO

Caixa equipotencialização de embutir 20 x 20 x 9 cm  
– incluso 5 terminais e barramento de cobre

## CÓDIGO

TEL-927

## PESO

1,3 kg

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

Caixa de equipotencialização branca . Contém barramento de cobre com 5 terminais de pressão em liga de cobre, sendo 4 terminais para cabos de até 16mm<sup>2</sup> e 1 um terminal para cabo de até 50mm<sup>2</sup>.

Uso interno

Dimensões da caixa: C: 205mm; L: 205mm; E: 90mm

Dimensões do Barramento: C: 155mm; L: 38mm; E: 3,18mm

Ampacidade: Corrente máxima considerando temperatura ambiente de 40°C, para elevações de temperatura de 30°C (254 A), 50°C (413 A) ou 65°C (502 A). Considerando a emissividade de 0,4 típica de ambientes industriais.

## UTILIZAÇÃO

As caixas de equipotencialização são utilizadas para fazer a equalização de massas metálicas, equipamentos, etc a fim de evitar que a diferença de potencial gere correntes que possam causar danos a pessoas e equipamentos.

Para instalação da caixa em ambiente externo, deve-se ter cuidado com a instalação de conectores para os eletrodutos que tenham grau de proteção adequado para o uso externo.

Para a fixação da caixa NÃO é necessário fazer furos, pois a mesma já vai com 4 furos, nas extremidades, específicos para a instalação da caixa sem a perda do grau de proteção.

No site da Termotécnica ([www.tel.com.br](http://www.tel.com.br)) existem detalhes para melhor compreensão acerca da instalação das caixas de equalização em diversos locais.



## PRODUTO

Caixa equipotencialização de embutir 20 x 20 x 9 cm  
– incluso 9 terminais e barramento de cobre

## CÓDIGO

TEL-928

## PESO

1,6 kg

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Caixa de equipotencialização branca. Contém barramento de cobre com 9 terminais de pressão em liga de cobre, sendo 8 terminais para cabos de até 16mm<sup>2</sup> e 1 um terminal para cabo de até 50mm<sup>2</sup>.

Uso interno

Dimensões da caixa: C: 205 mm; L: 205 mm; E: 90 mm

Dimensões do Barramento: C: 152 mm; L: 101 mm; E: 3,18 mm

Ampacidade: Corrente máxima considerando temperatura ambiente de 40°C, para elevações de temperatura de 30°C (601 A), 50°C (972 A) ou 65°C (1190 A). Considerando a emissividade de 0,4 típica de ambientes industriais.

## UTILIZAÇÃO

As caixas de equipotencialização são utilizadas para fazer a equalização de massas metálicas, equipamentos, etc a fim de evitar que a diferença de potencial gere correntes que possam causar danos a pessoas e equipamentos.

Para instalação da caixa em ambiente externo, deve-se ter cuidado com a instalação de conectores para os eletrodutos que tenham grau de proteção adequado para o uso externo.

Para a fixação da caixa NÃO é necessário fazer furos, pois a mesma já vai com 4 furos, nas extremidades, específicos para a instalação da caixa sem a perda do grau de proteção.

No site da Termotécnica ([www.tel.com.br](http://www.tel.com.br)) existem detalhes para melhor compreensão acerca da instalação das caixas de equalização em diversos locais.