

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F137-23I	8504.40.30	<i>Módulo conversor de corrente contínua, para uso em veículos automóveis equipados com sistema start-stop, conectado à bateria e ao sistema start-stop do veículo, responsável por fornecer tensão de 12 volts ao sistema de multimídia do veículo quando existe queda de tensão da bateria no acionamento da partida, com circuito interno de identificação automática de acionamento do sistema.</i>

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Materiais: Placa de circuito interno: FR-4, housing externo: plástico.

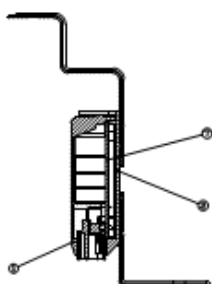
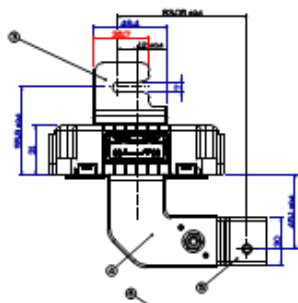
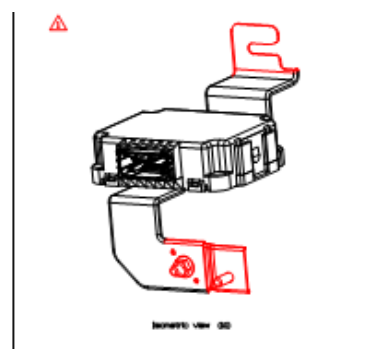
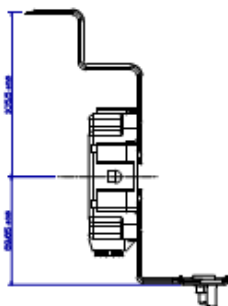
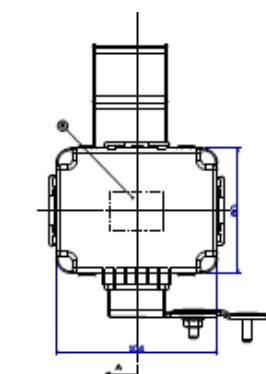
Tensão de saída: 12V

Função do circuito: leitura contínua do sistema start-stop, quando a tensão de alimentação do sistema de áudio for inferior a 12V, o sistema é acionado alimentando o sistema de áudio com 12V.

Massa: 283 gr

Dimensões: 104 x 80 x 55 mm

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



3.

4. Aplicação do item importado:

Veículos automóveis de passageiros.

5. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Quando veículos com sistema start-stop param, o motor se desliga com a finalidade de reduzir emissões, quando o motor dá a partida novamente existe uma queda de tensão na bateria que força um reset no sistema de áudio, esse conversor DC-DC possui um circuito que lê continuamente essa queda de tensão e quando necessário faz a correção da tensão para alimentar o sistema de áudio evitando resets.