

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D580-01PI	8512.90.00	Ex 040 - Plataforma de controle eletrônico de fontes de luz a LED para faróis automotivos de veículos leves e pesados, saída máxima 35W, corrente máxima 1,2A, voltagem máxima 40 V, gerenciamento de BINS, controle de temperatura por NTC, comunicação com BCM via protocolo LIN, operação de -40 graus Celsius a 105 graus Celsius, corrente máxima de fuga 100 microA e inrush 40 A, proteção contra baixa e alta voltagem via software, derating de cargas via NTC, comprimento de 100mm, largura de 83mm, altura de 20,3mm e peso entre 94g a 124g atendendo às normas FMVSS302, UL94 e 2000/53/EC.

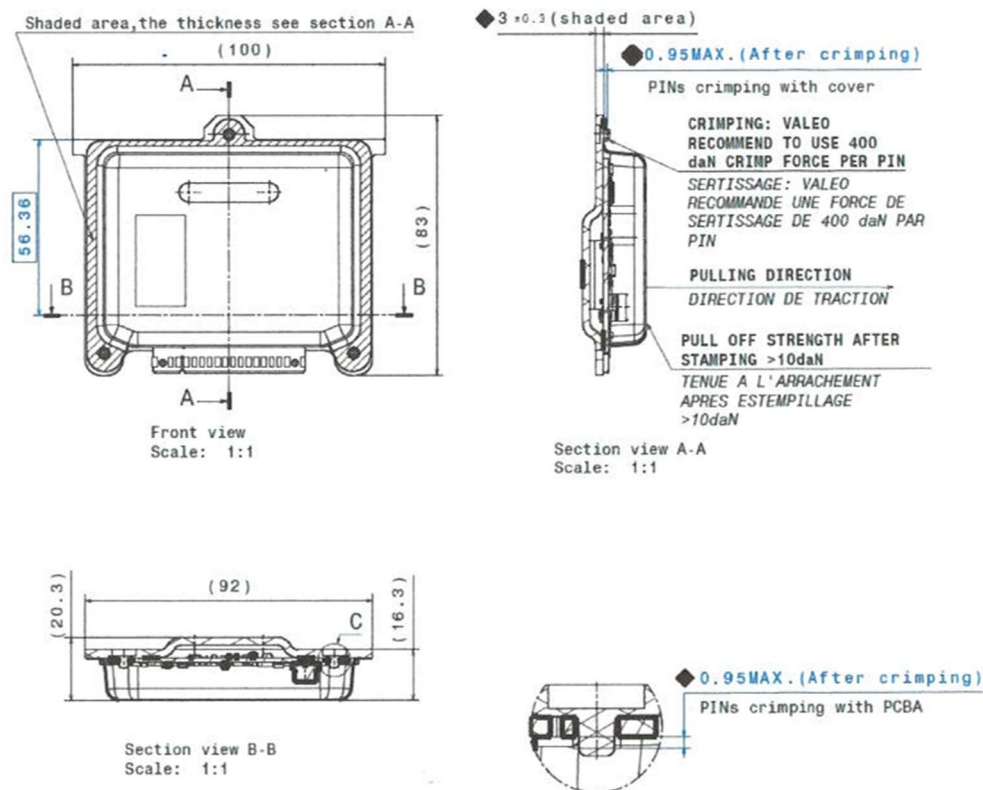
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Item: Plataforma de controle eletrônico de fontes de luz LED;
- Aplicação: Faróis automotivos de veículos leves e pesados;
- Potência máxima de saída: 35 W;
- Corrente máxima: 1,2 A;
- Tensão máxima: 40 V;
- Gerenciamento: BINS dos LEDs;
- Controle de temperatura: por NTC;
- Comunicação: com BCM (módulo de controle da carroceria) via protocolo LIN;
- Faixa de temperatura de operação: -40 °C a 105 °C;
- Corrente máxima de fuga: 100 µA;
- Corrente de inrush: 40 A;
- Proteções: contra baixa e alta tensão via software;
- Derating de carga: realizado por meio de NTC;
- Normas atendidas: FMVSS 302, UL 94 e 2000/53/EC.
- Dimensões: 100 mm x 83 mm x 20,3 mm;
- Peso: de 94 g a 124 g;
- Tolerância de posicionamento dos LEDs: ±0,3 mm.

Constituído de materiais isolantes e condutores, sendo eles:

- Placa dissipadora de calor em Alumínio estampado;
- Adesivo condutor para garantir adesão entre PCB e Dissipador de Calor;
- Placa PCB com componentes eletrônicos;
- Cobertura metálica (aço galvanizado) anti emissão de campo magnético;
- Adesivo identificador de componentes.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em automóveis e veículos comerciais leves.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do Ex-tarifário:

Função de controle elétrico necessários para o acendimento correto do farol, mantendo tensão e corrente constantes, além de comutar o desligamento de funções do farol.