

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

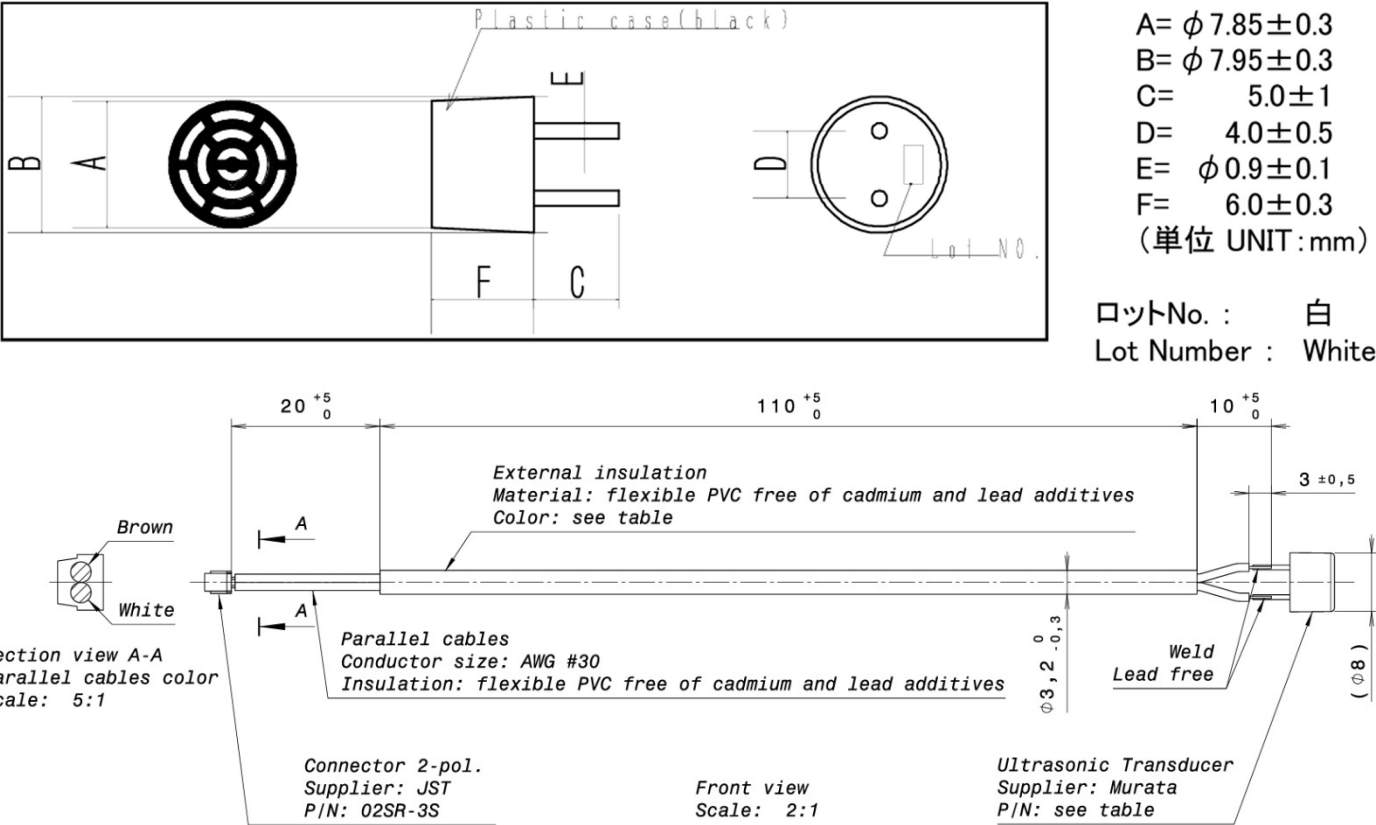
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D538-01PI	8543.70.99	Ex 002 - Transdutores ultrassônicos com frequência de operação de 40 Khz, diâmetro entre 7,9 e 10,1 mm, peso de 0,3 g até 0,8 g e temperatura de operação de pelo menos -40 graus Celsius a +85 graus Celsius próprios para montagem por inserção (pin-through hole - pth) aplicados em sensores ultrassônicos de veículos automotores.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Item: Transdutores ultrassônicos;
- Aplicação: Sensores ultrassônicos;
- Material principal: Elemento piezoelétrico cerâmico, encapsulamento metálico, terminais elétricos metálicos e materiais poliméricos de vedação e isolamento;
- Dimensões externas: Ø 7,95 mm x 11 mm;
- Temperatura de operação: -40°C a +85°C.
- Frequência de operação: 40 Khz;
- Nível de pressão Sonora: 117 dB mínimo a 40 Khz;
- Tensão máxima de entrada: 30 Vp-p (Onda senoidal 40 Khz, largura de pulso 0,25 ms, Intervalo 50 ms);
- Peso: 0,3 g a 0,8 g.

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 converter sinais elétricos em ondas ultrassônicas e ondas ultrassônicas em sinais elétricos.