

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

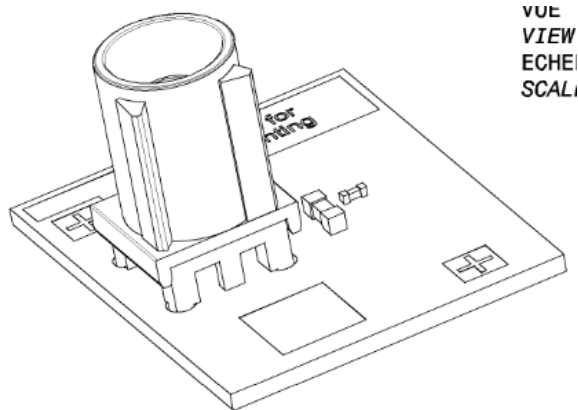
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F195-23I	8529.10.90	Módulo de antena automotiva para comunicação sem fio via protocolo Wi-Fi, destinado à integração em sistemas embarcados de veículos de passageiros, composto por placa de circuito impresso, com componentes passivos de montagem superficial incluindo resistor e capacitor, além de conector tipo FAKRA para acoplamento com sistemas eletrônicos veiculares; com dimensões externas de até 50 mm de largura por 30 mm de altura, com peso máximo de 0,1 kg; componente projetado para atuar como interface de recepção e transmissão de sinal Wi-Fi, permitindo, mas não limitado à conectividade entre módulos eletrônicos do veículo e redes externas, podendo ser compatível com funcionalidades como diagnóstico remoto, atualizações de software over-the-air (OTA) e integração com sistemas de telemetria e infotenimento.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Módulo de antena automotiva para comunicação sem fio via protocolo Wi-Fi, destinado à integração em sistemas embarcados de veículos de passageiros, composto por placa de circuito impresso, com componentes passivos de montagem superficial incluindo resistor no padrão 0805 e capacitor no padrão 0402, além de conector tipo FAKRA código M para acoplamento com sistemas eletrônicos veiculares. Dimensões externas de até 50mm de largura por 30mm de altura, com peso máximo de 0,1 kg. O componente é projetado para atuar como interface de recepção e transmissão de sinal Wi-Fi, permitindo conectividade entre módulos eletrônicos do veículo e redes externas, sendo compatível com funcionalidades como diagnóstico remoto, atualizações de software over-the-air (OTA) e integração com sistemas de telemetria e infotainment.

POS	DESCRIÇÃO	QTY	MATERIAL/SUPERFÍCIE TRATAMENTO
1	PCB	1	FR4
2	Resistor	1	0805 SMD
3	Capacitor	1	0402 SMD
4	Conector	1	FAKRA código M

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos de passageiros

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

O componente é projetado para atuar como interface de recepção e transmissão de sinal Wi-Fi, permitindo conectividade entre módulos eletrônicos do veículo e redes externas, sendo compatível com funcionalidades como diagnóstico remoto, atualizações de software over-the-air (OTA) e integração com sistemas de telemetria e infotenimento.