

# Leitor Rfid Mifare 13.56mhz - Comunicação Wiegand

## 1. Especificações Técnicas

Material	ABS
Dimensões (mm)	110 x 48 x 20
Cor	Preto
Alimentação	DC 9 ~ 16V
Corrente	< 30mA
Temperatura de Operação	-45°C ~ 60°C
Distância de Leitura	2 ~ 5cm
Interface	Wiegand 26/34 bits
Tipo de Cartão	EM-ID (125KHz)
Distância de comunicação	<=100m
Leds	Vermelho e Verde



## 2. Conexões

Cor do Fio	Função	Descrição
Vermelho	VCC	Entrada de alimentação (+12V)
Preto	GND	Entrada de alimentação (GND/Terra)
Verde	D0	Sinal D0 da interface Wiegand
Branco	D1	Sinal D1 da interface Wiegand
Azul	LED	Entrada de controle do LED verde do dispositivo. Quando esse fio é conectado ao terra (GND), o LED verde acende.
Amarelo	BEEP	Entrada de controle da buzina do dispositivo. Quando esse fio é conectado ao terra (GND), a buzina é acionada.
Cinza	26/34	Seleção do modo de operação do protocolo Wiegand (26 ou 34 bits). Quando esse fio está desconectado, o dispositivo opera no modo 26 bits. Quando esse fio está conectado ao terra, o dispositivo opera no modo 34 bits.

### OBSERVAÇÃO:

Os sinais LED e BEEP são de uso opcional e normalmente utilizados somente em aplicações mais sofisticadas, onde se deseja gerar um feedback visual e auditivo adicional.

## Características principais

Marca	3i
Modelo	W1-MIFARE

## Outras características

Interfaces: Wiegand

Métodos de identificação: MIFARE

Com entrada USB: Não

Frequência: 13.56 MHz

Ambientes: IP65

## Descrição

Leitor de Proximidade MIFARE 13,56MHz com Interface Wiegand para Controle de Acesso

Formato de decodificação dos dados: 6H10D (6 dígitos Hexa para 10 dígitos decimais)

### INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Cor: Preto;

Material: ABS;

Dimensões(mm): 110 x 48 x 20;

Alimentação: DC 9~16V;

Corrente: < 30mA;

Distância de Leitura: 2~5cm;

Padrão RFID: MIFARE (13.56MHz).