

# Conector Terminal CON-FT01

El conector terminal de 2 pines es un componente eléctrico esencial utilizado para conectar y establecer una conexión eléctrica entre dos dispositivos o componentes. Este tipo de conector es comúnmente utilizado en una amplia variedad de aplicaciones, desde la electrónica de consumo hasta la industria automotriz y la industria eléctrica en general. A continuación, se presenta una descripción detallada de este conector:

## Estructura y Diseño:

El conector terminal de 2 pines está compuesto por dos partes principales: el terminal macho y el terminal hembra.

**Terminal Hembra:** Es el receptáculo que recibe los pines del terminal macho. Por lo general, tiene dos orificios o ranuras diseñados para alinear y recibir los pines del terminal macho. Al insertar los pines del terminal macho en el terminal hembra, se establece una conexión eléctrica.

## Material:

Plástico: El cuerpo del terminal hembra y el aislamiento de los pines pueden estar fabricados en plástico polipropileno (PP) que ofrecen aislamiento eléctrico y resistencia a impactos.

## Aplicaciones:

Los conectores terminales de 2 pines se utilizan en una amplia gama de aplicaciones, incluyendo:

- Electrónica de Consumo: Como conectores de alimentación en dispositivos electrónicos, como radios, televisores, y otros electrodomésticos.
- Industria Automotriz: Para conectar componentes eléctricos en vehículos, como luces, sensores y sistemas de control.
- Industria Eléctrica: En aplicaciones industriales para conectar cables y componentes en sistemas eléctricos y de control.

