

# Cable calefactor ø2mm, 5-48V DC, silicona

Kód produktu: AM7968

EAN13: -

HS kód: 85168080

## Variantes de productos:

Cable calefactor de resistencia: 0.3 Ohm/m, 0.6 Ohm/m, 1 Ohm/m, 2 Ohm/m, 5 Ohm/m, 10 Ohm/m, 15 Ohm/m, 20 Ohm/m, 25 Ohm/m, 38 Ohm/m, 50 Ohm/m, 74 Ohm/m, 120 Ohm/m, 180 Ohm/m, 362 Ohm/m, 256 Ohm/m, 588 Ohm/m



## Parámetros del producto:

Tensión: 5-48V DC

Media: 2mm

Número de núcleos: 1

Tensión máxima: 300V

## Descripción del producto:

Cable calefactor para tensión continua con un rango de 5-48V

Aplicación: adecuado para la producción de calentadores de asientos y volantes de automóviles, refrigeradores, aires acondicionados, calentadores USB, cables calefactores especiales, mantas eléctricas, toalleros, masajeadores de pies, estufas eléctricas, almohadillas para mascotas, ropa de abrigo eléctrica, calentadores de ventanas, protección anti -tuberías de congelación, cinturones adelgazantes eléctricos, incubadoras de mascotas, dispositivos médicos. Equipos de congelación y descongelación.

Resistencia según variante

Núcleo: cromo-níquel, cobre

Aislamiento: silicona, ignífugo, resistente a ácidos, aceites, resistente a los rayos UV.

Forma del cable: redondo

Rango de temperatura: hasta 200°C

El color está determinado por la resistencia del cable.

Precio por 1m de longitud

### ¿Cómo calcular la potencia requerida?

**(tensión de alimentación \* tensión de alimentación) / (longitud del cable calefactor \* resistencia del cable calefactor) = 14,4W**

**(12V \* 12V) / (2m \* 5 ohmios) = 14,4W**

---

