Cable calefactor ⌀1,4 mm, 5-48 V CC, aislamiento de teflón

Kód produktu: AM5048
EAN13: -
HS kód: 85168080

Variantes de productos:

Cable calefactor de resistencia: 0,3 Ohm/m, 1 Ohm/m, 1,4 Ohm/m, 3 Ohm/m, 4 Ohm/m, 5 Ohm/m, 8 Ohm/m, 10 Ohm/m, 15 Ohm/m, 20 Ohm/m, 25 Ohm/m, 40 Ohm/m

Parámetros del producto:

Tensión: 5-48 V DC
Media: 1,2 - 1,4 mm
Color: Rojo
Número de núcleos: 1

Descripción del producto:

Cable calefactor de CC con un rango de 5-48 V

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

Resistencia según variante

Núcleo: cromo-níquel, cobre.

Aislamiento: fluoropolímero, ignífugo, resistente a los ácidos, resistente al aceite, resistente a los rayos UV.

Forma del cable: redondo

Rango de temperatura: hasta 200°C

Precio por 1m de longitud

¿Cómo calcular la potencia requerida?

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

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