Heizkabel ⌀1,4 mm, 5-48 V DC, Teflon

Artikel-Nr.: AM5048
EAN13: -
HS kód: 85168080

Produktvarianten:

Widerstandsheizkabel: 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

Produktparameter:

Spannung: 5-48V DC
Durchmesser: 1.2 - 1.4mm
Farbe: Rot
Zahl der Kerne: 1

Beschreibung des Produkts:

Heizkabel für Gleichspannung mit einem Bereich von 5-48V

Anwendung: Geeignet für die Herstellung von Autositz- und Lenkradheizungen, Kühlschränken, Klimaanlagen, USB-Heizungen, speziellen Heizdrähten, Heizdecken, Handtuchhaltern, Fußmassagegeräten, Elektroherden, Haustierunterlagen, elektrischer warmer Kleidung, Fensterheizungen, Schutzanti -Gefrierrohre, elektrische Schlankheitsgürtel, Brutkästen für Haustiere, medizinische Geräte. Gefrier- und Auftaugeräte.

Widerstand je nach Variante

Kern: Chromnickel, Kupfer

Isolierung: Fluorpolymer, feuerhemmend, beständig gegen Säuren, Öle, UV-beständig

Kabelform: rund

Temperaturbereich: bis 200°C

Preis für 1m Länge

Wie berechnet man die benötigte Leistung?

(Versorgungsspannung * Versorgungsspannung) / (Heizkabellänge * Heizkabelwiderstand) = 14,4 W

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