## Heizkabel ø2mm, 5-48V DC, Silikon

Artikel-Nr.: AM7968

EAN13: -

HS kód: 85168080

## **Produktvarianten:**

Widerstandsheizkabel: 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



## **Produktparameter:**

Spannung: 5-48V DC Durchmesser: 2mm Zahl der Kerne: 1 max. Spannung: 300V

## 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: Silikon, feuerhemmend, beständig gegen Säuren, Öle, UV-beständig

Kabelform: rund

Temperaturbereich: bis 200°C

Die Farbe wird durch den Widerstand des Drahtes bestimmt.

Preis für 1m Länge

Wie berechnet man die benötigte Leistung?

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

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

