

Topný kabel ø2mm, 5-48V DC, silikon

Kód produktu: AM7968

EAN13: -

HS kód: 85168080

Varianty produktu:

Odpor topný kabel: 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



Parametry produktu:

Napětí: 5-48V DC

Průměr: 2mm

Počet žil: 1

Max. napětí: 300V

Popis výrobku:

Topný kabel na stejnosměrné napětí s rozsahem 5-48V

Použití: vhodné pro výrobu vyhřívání sedadel a volantů automobilů, chladniček, klimatizace, topení USB, speciálních topných drátů, elektrických příkrývek, věšáků na ručníky, masážních přístrojů na nohy, elektrických vařičů, podložek pro domácí mazlíčky, elektrických teplých oděvů, vyhřívání oken, ochrany potrubí proti zamrznutí, elektrických pásů na hubnutí, inkubátorů pro domácí mazlíčky, zdravotnických zařízení. Mrazicí a rozmrazovací zařízení.

Odpor dle varianty

Jádro: chrom-nikl, měď

Izolace: silikon, oheň retardující, odolná proti kyselinám, olejům, odolný proti UV

Tvar kabelu: kulatý

Teplotní rozsah: do 200°C

Barva je dána odporem drátu.

Cena za 1m délky

Jak spočítat požadovaný výkon?

(napájecí napětí * napájecí napětí) / (délka topného kabelu * odpor topného kabelu) = 14.4W

(12V * 12V) / (2m * 5 ohm) = 14.4W

