Notice produit
Câble silicone 16AWG 4 m bobine blanc

Câble silicone 16AWG 4 m bobine blanc

Ce câble silicone ultra-flexible de section 16AWG est la solution optimale pour les câblages électroniques exigeants, les alimentations électriques et les projets de modélisme. Avec une intensité nominale de 13,0 A et un diamètre extérieur de 3,0 mm (±0,2 mm de tolérance), ce câble gère efficacement les courants plus élevés. Grâce à son isolation de haute qualité en caoutchouc silicone souple, le câble reste durablement flexible, résistant à la torsion et à la chaleur, même à des températures extrêmes allant de -60 °C à +200 °C – idéal pour la soudure dans des boîtiers étroits, car la gaine ne fond pas au contact du fer à souder.

À l'intérieur, une tresse ultra-fine en cuivre étamé (252 brins individuels de 0,08 mm de diamètre chacun) assure une excellente conductivité, une faible résistance de contact et une protection optimale contre la corrosion. L'étamage d'usine permet une prise de soudure immédiate et propre, sans prétraitement complexe. Avec une tension nominale allant jusqu'à 600 V et une bobine pratique de 4 mètres en blanc, ce câble peut être posé proprement et identifié clairement pour les lignes de signal, de commande ou d'alimentation.

Domaines d'application & avantages

- **Modélisme RC & drones :** Parfait pour les connexions de batteries, les liaisons de régulateurs (ESC), les moteurs et les câblages électriques jusqu'à 13,0 A.
- **Projets électroniques & DIY :** Idéal pour les câblages internes d'appareils, les modifications d'imprimantes 3D (par ex. alimentations de plateaux chauffants), les alimentations et les montages de laboratoire.
- **Systèmes de batteries & énergétiques :** Technique de connexion fiable pour les packs de batteries, les systèmes BMS et les unités de stockage d'énergie.
- **Traitement simple :** Extrêmement flexible grâce à 252 × 0,08 mm de brins ultra-fins, facile à dénuder et rapide à souder.

Détails

- Type de câble : Tresse silicone ultra-flexible
- Section : 16AWG
- Diamètre extérieur : 3,0 mm (tolérance ±0,2 mm)
- Courant nominal (Rated Current) : 13,0 A
- Structure de la tresse : 252 × 0,08 mm tresse en cuivre étamé (252/0.08TS)
- Longueur : 4 mètres (en bobine)
- Couleur : Blanc
- Isolation : Caoutchouc silicone résistant à la chaleur
- Tension nominale (Rated Voltage) : 600V
- Plage de température : -60 °C à +200 °C (Rated Temperature 200 °C)

Contenu de la livraison

- 1x câble silicone 16AWG 4 m bobine blanc

Caractéristiques

Type de produit	Câble

Type de connexion	Extrémités ouvertes

EAN

4251755824670