

Connecteur d'alimentation CC 5,5×2,1 mm pour câble (à souder)

Codes produits :

Référence AM1237

EAN13 : -

CUP : 85044090



caractéristiques du produit :

Couleur: Noir

Tension nominale: 36 V

Connecteur: 5,5x2,1 mm

Couverture: IP20

Attributs du produit :

Taper: Mâle, Femelles

Description du produit :

Connecteur d'alimentation CC (cylindrique) pour le raccordement de câbles d'alimentation dans les applications basse tension. Ce connecteur est conçu pour un montage direct sur le câble ; le raccordement s'effectue par soudure et le boîtier assure une protection mécanique de base et un maintien contre les contraintes. Le produit est disponible en deux versions : mâle (fiche CC) et femelle (prise CC).

Spécifications techniques

- Type de connecteur : connecteur cylindrique CC (connecteur d'alimentation)
 - Dimensions : 5,5 × 2,1 mm (diamètre extérieur 5,5 mm, diamètre intérieur 2,1 mm)
 - Variantes : homme / femme
 - Montage : sur câble
 - Couleur : noir
 - Méthode de connexion des fils : soudure
 - Tension nominale : max. 36 V CC
 - Courant nominal : 5 A
-

- Matériau du fil de contact : métal
- Matériau isolant : plastique
- Dimensions approximatives : longueur mâle env. 44 mm ; longueur femelle env. 40 mm

Fonctions et caractéristiques

- Taille standard CC 5,5 × 2,1 mm pour les adaptateurs secteur et appareils courants
- Conception de soudure pour connexion électrique fixe
- Couvercle de connecteur avec serre-câble
- Convient pour la réparation et la production de câbles d'alimentation

Idéal pour

- Éclairage LED et rubans LED (systèmes basse tension)
- Alimentation de petits appareils électroniques et de projets de bricolage
- Remplacement des connecteurs CC endommagés sur le câble
- Câbles d'alimentation d'interconnexion pour applications de laboratoire et d'essai

Contenu de l'emballage

- 1 connecteur CC 5,5×2,1 mm dans la variante sélectionnée (mâle ou femelle)

Pourquoi choisir ce produit ?

- Dimensions clairement définies de 5,5 × 2,1 mm pour une compatibilité avec les systèmes d'alimentation CC courants
- Connexions de fils à souder adaptées à une terminaison de câble fiable
- Disponibilité des variantes mâle et femelle pour l'assemblage du cavalier de puissance

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant l'assemblage, vérifiez la taille de la pièce d'accouplement (5,5×2,1 mm) et la polarité requise de l'appareil.
- Soudez les fils aux contacts du connecteur, puis vérifiez la fixation mécanique du câble dans le serre-câble.
- Après le branchement, nous recommandons de vérifier la polarité et la tension à l'aide d'un multimètre avant de connecter la charge.
- Ne pas dépasser le courant nominal et s'assurer d'une section de conducteur adéquate.

Avis de sécurité

- Ce produit est destiné aux applications basse tension en courant continu dans la plage spécifiée ; ne pas utiliser avec la tension du secteur.
- Lors du soudage, respectez les consignes de sécurité et évitez les courts-circuits entre les contacts.
- Une polarité incorrecte peut endommager l'appareil alimenté.

Galerie de produits :

