

# Connecteur USB type A câblé, mâle

## Codes produits :

Référence AM8492

EAN13 : -

CUP : 85369010

## caractéristiques du produit :

Connecteur: USB typ A

Taper: Homme

Construction: Par soudure



## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le connecteur USB de type A mâle est conçu pour être monté sur un câble et pour le raccordement de câbles d'alimentation ou de données USB. Il se compose d'un connecteur USB à 4 broches et d'un capuchon en plastique noir assurant la protection mécanique des contacts et du point de connexion du câble. Ce produit convient aux applications de maintenance, de développement et de production nécessitant une interface USB standard et facile à assembler.

## Spécifications techniques

- Type de connecteur : USB type A
- Design : masculin
- Nombre de broches : 4
- Interface : USB
- Tension nominale : 5 V
- Courant nominal : max. 2 A
- Fréquence de fonctionnement : utilisation à basse fréquence
- Assemblage : par soudure
- Diamètre du trou d'entrée du câble : 3,2 mm
- Matériau du boîtier : plastique noir
- Composition : connecteur USB 4 broches + couvercle en plastique

## Fonctions et caractéristiques

---

- USB A mâle standard pour les applications courantes d'alimentation et de données
- Conception à 4 broches correspondant à une connexion d'interface USB standard
- La conception du câble permet un montage sur votre propre fil.
- Le revêtement en plastique protège les joints soudés des contraintes mécaniques.
- Convient pour les réparations, la production de câbles et l'utilisation de prototypes
- Assemblage mécanique simple après soudure des fils

#### **Idéal pour**

- Production et réparation de câbles USB
- Travaux de service et d'assemblage en électronique
- Alimentation 5V avec connecteur USB de type A
- Connexion de données des appareils dotés d'un port USB A standard
- Prototypes et solutions électroniques sur mesure

#### **Contenu de l'emballage**

- 1 connecteur USB type A mâle, 4 broches

#### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Solution techniquement standard pour la terminaison des câbles USB
- Conception compacte adaptée à une installation pratique
- Possibilité de câblage personnalisé selon les exigences de l'application
- Protection de connexion mécanique avec couvercle en deux parties
- Adapté à un usage professionnel et de maintenance dans l'industrie électronique

#### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Avant le montage, vérifiez la connexion correcte des 4 broches en fonction de l'application USB utilisée.
- Raccordez les fils par soudure, en tenant compte de la résistance à la chaleur de l'isolation du câble.
- Une fois la soudure terminée, vérifiez l'absence de court-circuit entre les contacts.
- Le câble doit correspondre au diamètre du trou d'entrée de 3,2 mm pour assurer un bon positionnement dans le boîtier.
- Après l'installation, remettez le couvercle en plastique pour protéger les contacts et les joints soudés.

#### **Avis de sécurité**

---

- Le connecteur est conçu pour les applications USB basse tension avec une tension de 5 V.
- Ne pas dépasser la charge électrique nominale du connecteur.
- Procédez à l'installation sans brancher l'alimentation électrique.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé dans des environnements à forte humidité ou sans protection adéquate contre les dommages mécaniques.

### Galerie de produits :

