

Notice produit

10x Boutons poussoirs 12x12x8 mm CMS – Micro-boutons pour montage sur carte



Boutons CMS pour montage en surface

Ces micro-boutons au format 12x12 mm sont conçus pour le montage CMS (Composant Monté en Surface). Les connexions sont directement soudées sur la carte, sans nécessiter de perçage. Cela permet d'économiser de l'espace et de simplifier la conception des circuits compacts.

Applications typiques

Ces boutons conviennent pour les boutons de réinitialisation sur les cartes à microcontrôleurs (Arduino, ESP32, STM32), en tant que touches d'entrée pour les menus, commutateurs de mode ou boutons de réveil sur les appareils fonctionnant sur batterie. Le retour tactile offre à l'utilisateur un signal clair lors de l'actionnement.

Traitement et montage

Les boutons disposent de quatre broches de connexion qui sont placées sur les pastilles de soudure de la carte. Avec l'utilisation d'un four à refusion ou d'une station à air chaud, ils peuvent être soudés en une seule passe avec d'autres composants CMS. La soudure manuelle avec un fer à souder est également possible. Le format avec une hauteur de 8 mm permet un bon accès, même si la carte est intégrée dans un boîtier.

Contenu de la livraison

Le kit contient 10 boutons – suffisant pour plusieurs projets ou pour avoir des pièces de rechange sous la main.

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 12 x 12 x 8 mm
- Montage : CMS (Composant Monté en Surface)
- Connexions : 4 broches
- Type d'actionnement : Bouton poussoir tactile (momentané)

- Matériau : Boîtier en plastique avec contacts métalliques

Contenu de la livraison

- 10x Micro-boutons 12x12x8 mm CMS

Caractéristiques

Nombre de broches	4
Type de produit	Bouton-poussoir
Type de montage	Montage en surface (CMS)
Dimensions	12x12x8 mm

EAN

4251755821204