

Notice produit

10x Boutons CMS 12x12x9,5mm

Avec nos boutons CMS au format 12x12 mm, vous pouvez réaliser des fonctions d'entrée, des circuits de réinitialisation ou des éléments de commande de manière compacte sur des cartes électroniques. Grâce à leur hauteur d'actionneur de 9,5 mm, ces boutons offrent une utilisation facilement accessible et, grâce à leur format montage en surface (CMS), ils peuvent être montés directement sur la carte.

Caractéristiques techniques

Les boutons disposent de quatre plots de soudure pour une fixation mécanique sécurisée et un contact électrique fiable. Lorsqu'on appuie, un point de pression tactile avec un clic audible fournit un retour clair sur l'actionnement. Les dimensions compactes de 12x12 mm de surface de base les rendent idéaux pour les cartes très denses.

Domaines d'application

- **Projets de microcontrôleurs** : boutons de réinitialisation pour Arduino, ESP32, Raspberry Pi Pico
- **Touches d'entrée** : navigation dans les menus, sélection de fonctions dans les appareils DIY
- **Prototypage** : intégration rapide dans les cartes de développement
- **Réparation d'appareils** : remplacement de boutons défectueux dans l'électronique grand public
- **Synthétiseurs DIY et contrôleurs MIDI** : touches de fonction et entrées de déclenchement

Conseils de montage

Les boutons conviennent pour le soudage par refusion ou manuel. Pour un montage manuel, il est recommandé d'utiliser un fer à souder à pointe fine et une température de soudure d'environ 320-350°C. Les quatre plots assurent une connexion mécanique stable à la carte.

Données techniques

- Format : CMS (Dispositif à montage en surface)
- Surface de base : 12 x 12 mm
- Hauteur d'actionneur : 9,5 mm
- Nombre de connexions : 4 plots
- Type de contact : Fermeture momentanée (momentary)
- Type d'actionnement : Tactile avec point de pression

Contenu de la livraison

- 10x Boutons CMS 12x12x9,5mm

Caractéristiques

Nombre de broches	4
Type de produit	Bouton-poussoir
Type de montage	Montage en surface (CMS)
Dimensions	12x12x9,5 mm

EAN

4251755821259