Unverbindliche Produktinformation

Kappe für Mikrotaster - kompatible Größen 5.8*5.8, 5*7, 7*7, 8*8, 8.5*8.5 mm

Merkmal	Wert
Artikelnummer	F23105670
Sprache	DE

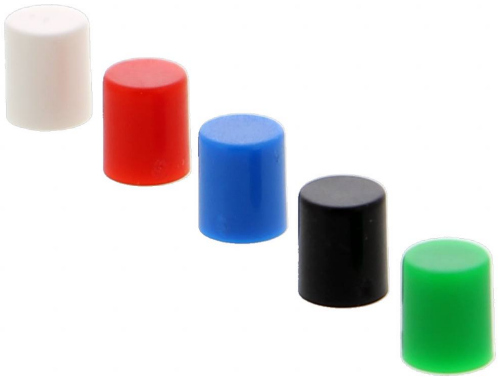

Abbildung: Kappe für Mikrotaster - kompatible Größen 5.8*5.8, 5*7, 7*7, 8*8, 8.5*8.5 mm

Inhaltsverzeichnis

1 Produktübersicht **3**

2 Produktbeschreibung **3**

3 Technische Daten **3**

3.1 Eigenschaften 4

4 Kompatibilität **4**

5 Beispielhafte Einsatzbereiche **4**

Haftungsausschluss **5**

Impressum **5**

1 Produktübersicht

- Aufsteckkappe für Mikrotaster (Kurzhubtaster)
- Passend für mehrere gängige Tastergrößen
- Erhältlich in mehreren Farben zur Kennzeichnung
- Rein mechanisches Zubehör, kein elektrischer Anschluss
- Wird einfach auf den Taststift aufgesteckt
- Einsatz auf Platinen mit bedrahteten Mikrotastern

2 Produktbeschreibung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine kleine Aufsteckkappe für Mikrotaster, wie sie häufig auf Leiterplatten verbaut sind. Die Kappe wird auf den runden Taststift eines Mikrotasters gesteckt und dient dazu, die Bedienfläche des Tasters zu vergrößern und den Tastendruck zu erleichtern.

Die Kappe besitzt an der Unterseite eine kleine Vertiefung mit einem Innendurchmesser von 3*2 mm, in die der Stift des Tasters eingesteckt wird. Über diese Aufnahme passt die Kappe auf mehrere verbreitete Taster-Baugrößen, konkret auf Taster mit den Abmessungen 5,8*5,8 mm, 5*7 mm, 7*7 mm, 8*8 mm sowie 8,5*8,5 mm.

Da die Kappe rein mechanisch aufgesteckt wird, findet keine elektrische Verbindung statt und es gibt keine Pins, Anschlüsse oder Ansteuerung durch einen Mikrocontroller. Die eigentliche Schaltfunktion übernimmt weiterhin der darunterliegende Mikrotaster, die Kappe verändert lediglich die Haptik und Optik der Bedienung.

Die Kappen sind in verschiedenen Farben erhältlich, unter anderem in Weiß, Rot, Blau, Schwarz und Grün. Dadurch lassen sich einzelne Taster auf einer Platine farblich unterscheiden, etwa um verschiedene Funktionen optisch zu kennzeichnen oder ein Bedienfeld übersichtlicher zu gestalten.

Eingesetzt werden solche Kappen typischerweise auf Platinen mit bedrahteten Mikrotastern, beispielsweise in selbstgebauten Geräten, Steuerungen oder Bedienpanels, bei denen die kleinen Taster ohne Kappe schwer zu drücken oder schlecht sichtbar wären.

3 Technische Daten

Merkmal	Wert
Produktkategorie	Bauelemente > Taster und Schalter > Taster

3.1 Eigenschaften

Merkmal	Wert
Produktart	Tasterkappe
Farbe	Weiß, Rot, Blau, Schwarz, Grün
Material	Kunststoff
Kompatibilität	5,8*5,8 mm, 5*7 mm, 7*7 mm, 8*8 mm, 8,5*8,5 mm
Innendurchmesser (mm)	3*2 mm
Montage	Aufsteckbar

4 Kompatibilität

- Mikrotaster 5,8*5,8 mm
- Mikrotaster 5*7 mm
- Mikrotaster 7*7 mm
- Mikrotaster 8*8 mm
- Mikrotaster 8,5*8,5 mm

5 Beispielhafte Einsatzbereiche

- Bedienfelder mit bedrahteten Mikrotastern
- Farbliche Kennzeichnung von Tastern auf Leiterplatten

Haftungsausschluss

Diese unverbindliche Produktinformation ist ein automatisiert erstelltes Hilfsblatt und dient ausschließlich der Orientierung. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität; maßgeblich sind allein die Original-Unterlagen des jeweiligen Herstellers. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten.

Das beschriebene Produkt ist ein Bauteil für Ausbildungs-, Lehr- und Entwicklungszwecke und ausschließlich für den Betrieb unter Laborbedingungen durch fachkundige Personen bestimmt. Es ist kein Fertiggerät im Sinne der einschlägigen Normen und besitzt keine Zulassung für sicherheitsrelevante Anwendungen.

Vom Einbau in die Hausinstallation, in Starkstromkreise oder in Anlagen mit Netzspannung (230 V / 400 V) wird dringend abgeraten - Lebensgefahr! Arbeiten an solchen Anlagen sind ausschließlich Elektrofachkräften vorbehalten. Das Produkt ist vor Feuchtigkeit, Nässe, Betauung und leitfähigem Schmutz zu schützen und darf nur innerhalb der angegebenen Grenzwerte betrieben werden. Unbeaufsichtigter Dauerbetrieb ist zu vermeiden. Beim Umgang mit elektronischen Bauteilen sind ESD-Schutzmaßnahmen zu beachten. Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren ohne Aufsicht.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise, unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Verdrahtung oder Überschreitung der Grenzwerte entstehen, übernimmt die Funduino GmbH keine Haftung. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an info@funduino.de.

Impressum

Herausgeber: Funduino GmbH, Bornestraße 22, 48529 Nordhorn, Deutschland

Kontakt: info@funduino.de - www.funduinoshop.com

Diese unverbindliche Produktinformation wurde automatisiert erstellt und vor der Veröffentlichung

redaktionell geprüft. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und

Irrtümer vorbehalten. Genannte Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dokumentversion V1.0

Funduino
4.9
108.000+ zufrieden Kunden
Zum Sale