

Printmount Taster, Mittelhub, 7.5 mm



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Erhältlich mit verschiedenen Betätigerfarben
- Hohe Schallleistung
- Optionaler Haltebügel

Alleinstellungsmerkmale

- Verschiedene Kontaktmaterialien für jeden Einsatzbereich
- Hohe Lebensdauer dank hochwertigen Materialien
- Für die Leiterplattenmontage

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Produkte News](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

| | |
|----------------------|---|
| Schaltspannung | max. 48 VAC/ 48 VDC |
| Lebensdauer | > 100'000 Betätigungen bei Nennschallleistung |
| Isolationswiderstand | > 1000 MΩ |

Kontaktmaterial Silber

| | |
|----------------------|---------------------|
| Schaltstrom | AC: 2 A / DC: 1.2 A |
| Durchgangswiderstand | < 10mΩ |

Kontaktmaterial Gold

| | |
|----------------------|---------|
| Schaltstrom | 80 mA |
| Durchgangswiderstand | < 20 mΩ |

Mechanische Kennwerte

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Betätigungskraft | 3 - 5 N |
| Betätigungsweg | 2.4 ± 0.3 mm |
| Endbetätigungsweg | 3.3 ± 0.4 mm |
| Endanschlagfestigkeit | > 100 N |
| Lebensdauer | > 200'000 Betätigungen |

Klimatische Kennwerte

| | |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C - 85 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C - 85 °C |
| IP-Schutzgrad | IP40 |

Sonstige Kennwerte

| | |
|-----------------|---------|
| Kontaktmaterial | Ag / Au |
|-----------------|---------|

Kennwerte Löten

| | |
|-----------------------|--|
| Lötbarkeit | 235 °C / 2 sec (IEC 60068-2-20 Test Ta Methode 1A) |
| Lötwärmebeständigkeit | 260 °C / 5 sec (IEC 60068-2-20 Test Tb Methode 1) |

Material

| | |
|-----------|------------------------------|
| Sockel | Thermoplast (PC) |
| Tastknopf | Thermoplast (PC) |
| Kontakte | Gold (2µm Au auf Hartsilber) |

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

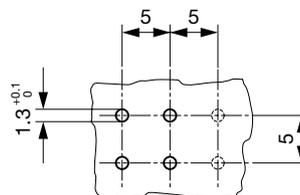
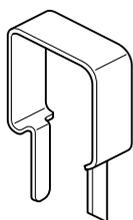
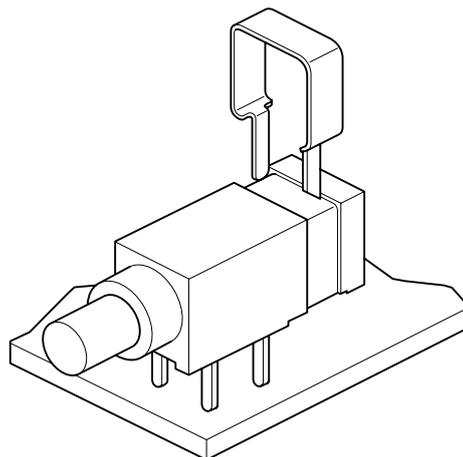
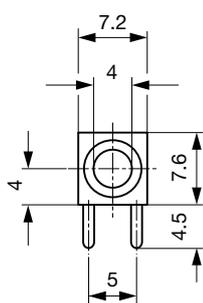
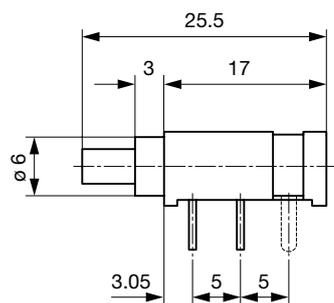
| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|---|---------------------------------|----------------|---|
|  | Geeignet für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |

Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| Identifikation | Details | Aussteller | Beschreibung |
|--|------------|-------------|---|
|  | RoHS | SCHURTER AG | Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863 |
|  | China RoHS | SCHURTER AG | Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS. |
|  | REACH | SCHURTER AG | Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft. |

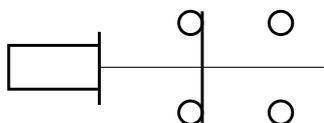
Dimension [mm]



Der optionale Haltebügel muss separat bestellt werden

Bohrplan

Schaltbilder



Alle Varianten

| Bezeichnung | Kontakte | Farbe Tastknopf | Bestellnummer |
|-------------------|----------|-----------------|---------------|
| SDK TASTER 0+S SW | Ag | schwarz | 0041.0401 |
| SDK TASTER 0+S RT | Ag | rot | 0041.0402 |
| SDK TASTER 0+S GN | Ag | grün | 0041.0403 |
| SDK TASTER 0+S SW | Au | schwarz | 0041.0411 |
| SDK TASTER 0+S RT | Au | rot | 0041.0412 |
| SDK TASTER 0+S GN | Au | grün | 0041.0413 |
| HALTEBUEGEL SDK | - | - | 0701.0049 |

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit 100 ST
