PBD 1211 Prüfbuchse, Leiterplattenmontage, Ø 2 mm, 6.3 A, dicht gegen Flussmittel

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- PCB
- Prüfbuchse , Durchmesser 2.0 mm
- Messen und Prüfen während des Betriebs
- Offen, schliessen mit Prüfstecker
- Federnde Kontakte, vergoldet
- Dicht gegen Flussmittel

Referenzen

Weblinks

PDF-Datenblatt, HTML-Datenblatt, Allgemeine Produktinformation, Zulassungen, Distributor-Stock-Check, Zubehör, Detailanfrage zu Typ

Technische Daten

Durchmesser	2 mm
Nennstrom	6.3 A
Zulässige Schaltleistung	@ 250 Steckzyklen: 150 W / max. 2 A oder 75 VDC 300 W / max. 3 A oder 50 VAC
	@ 1000 Steckzyklen: 100 W / max. 1 A oder 75 VDC 150 W / max. 2 A oder 50 VAC
Übergangswiderstand	< 10 mΩ bei 20 mV
Isolationswiderstand	> 5 MΩ (500 VDC: 1 min)
Prüfspannung	> 2 kV (50 Hz: 1 min)
Luft- und Kriechabstände	> 2 mm
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C

Vibrationsbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20 , Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 5 sec gemäss IEC 60068-2-20 , Test Tb, Methode 1A
Gewicht	0.6 g
Material: Gehäuse	Thermoplast (PC), UL 94V-2
Kontaktoberfläche	vergoldet , Schichtdicke 2.5 µm

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

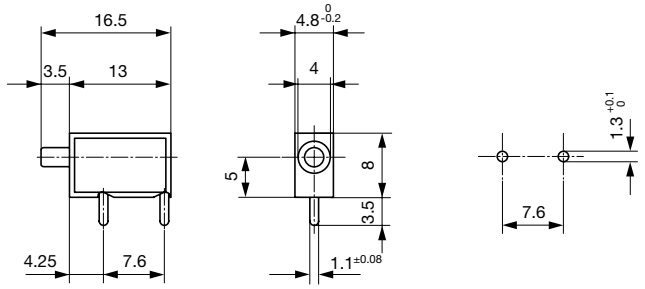
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
IEC	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Konformitäten

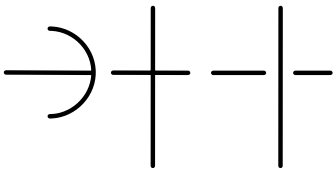
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
RoHS	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	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.

Abmessungen [mm]



Schaltbilder



Alle Varianten

Produktgruppe	Farbe	Bestell-Nummer
Prüfbuchse	schwarz	0040.1211
Prüfbuchse	rot	0040.1212

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor

Verpackungseinheit

100 ST

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

Prüfbuchsen/-stecker Übersicht komplett

PS 1061, 10 A, Prüfstecker	PS 1061

01.10.2024

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.