

Grundlagen

Spezifikation IEC 60603-2 (DIN 41612)

Gütestufe 2

Anzahl Kontakte 20

Anschlusstechnik Löttechnik

Anschlusslänge 4 mm

Leiterplattenabstand 16.85 mm

Betriebstemperatur -55°C bis +125°C

Material

Isolierkörper PBT glasfaserverstärkt, UL 94 V-0

Kontaktmaterial Kupferlegierung

Mechanisch

Rastermaß 2.54 mm

Steckkraft < 18 N

Ziehkraft pro Kontakt > 0.15 N

Lebensdauer 400 Steckzyklen

Elektrisch

Betriebsstrom 1.5 A

Durchgangswiderstand <20 mΩ

Luft- und Kriechstrecke 1.2 mm

Isulationswiderstand >10⁸ MΩ

Prüfspannung 1000 V

Verarbeitung

Löttemperatur bis 260°C

Verpackung Tray

Zulassungen / Konformität

Brandverhalten UL (file: E130314)

Umwelt RoHS konform