

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
Isolationswiderstand	>10 ⁶ MΩ
Prüfspannung	1000 V

Verarbeitung

Löttemperatur	bis 260°C
Verpackung	Tray

Zulassungen / Konformität

Brandverhalten	UL (file: E130314)
Umwelt	RoHS konform