



- + Ideal für große Platinen oder komplexe Baugruppen.
- + Hohe Lebensdauer und leicht tauschbare Verschleißteile.
- + Auf Wunsch mit integriertem Endschalter, Steckern, Schaltern, Anzeigeelementen, Lüfter, etc.
- + Optional mit doppelseitiger Kontaktierung.
- + Individuell an Ihre Platinengeometrie angepasst. Hohe und überstehende Bauteile werden berücksichtigt.

EIGENSCHAFT	STANDARD	SONDERFALL
Nutzfläche	Angepasst auf die Größe des Prüflings	—
Temperatur max.	50°C , 90°C oder 120°C	Hochleistungskunststoff: >200°C In Extremfällen können die Prüfadapter aus Metall oder Keramik gefertigt werden
Temperatur min.	-20°C	—
ESD-Schutz	Durch Spezialbeschichtung gewährleistet	—
Übergangswiderstand	< 50 mΩ	< 4 mΩ
Stromstärke	1 Ampere	> 100 Ampere
Schnittstelle	frei konfigurierbar	—
Hochfrequenz	Keine besonderen Vorkehrungen	Spezielle Koaxial-Prüfstifte, -Leitungen und -Stecker
Lebensdauer	> 100.000 Zyklen (In der Praxis häufig wesentlich mehr)	—
Pitch	≥ 1,27 mm	≥ 0,5 mm (bedarf genauer Prüfung)
Kontaktkraft max.	300 N	—
linearer Hub	100 mm	—
Material	FR2, PLA, ABS oder PC	Aluminium, Stahl, PA12, ASA, PEEK, PEI, Keramik oder Acrylharz
Konformität	RoHS-3	—