

Tribologische Untersuchungen von Zinnoberflächen an Kontakten für die elektrische Verbindungstechnik



Der Begriff der tribologischen Beanspruchung kennzeichnet nach der ehemaligen DIN 50320 die Beanspruchung der Oberfläche eines festen Körpers durch Kontakt- und Relativbewegung eines festen, flüssigen oder gasförmigen Gegenkörpers. Vor dem Hintergrund, dass im Allgemeinen technische Oberflächen die geometrische Begrenzung von Körpern darstellen, ist das Wissen über atomare, molekulare und mechanische Wechselwirkungen von kontaktierenden Oberflächen von besonderer Bedeutung [1–3]. Für die elektrische Verbindungstechnik, speziell im Bereich der Steckverbinder, ist eine tribologische Beanspruchung in Form von Reibung und Verschleiß von Kontaktoberflächen unumgänglich, wenn technisch nutzbare Umsetzungen von Energie-, Stoffoder Signalgrößen möglich sein sollen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)