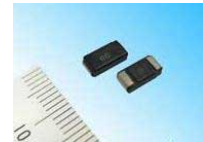


Hochstrom-Jumper in 2512 von KOA

KOA hat die bestehende SL-Serie durch einen 44A-Jumper ergänzt. Die Type ist ab sofort bei AEK GmbH erhältlich.

Der SLZ1-Jumper ist mit einem Wert von max. 0,5 m Ω spezifiziert und verkraftet aufgrund seines Aufbaus häufige Temperaturwechsel und mechanischen Stress auf die Anschlüsse. Die flammfeste Beschichtung (gemäß UL94 V-0) sorgt für hohe Maßgenauigkeit.

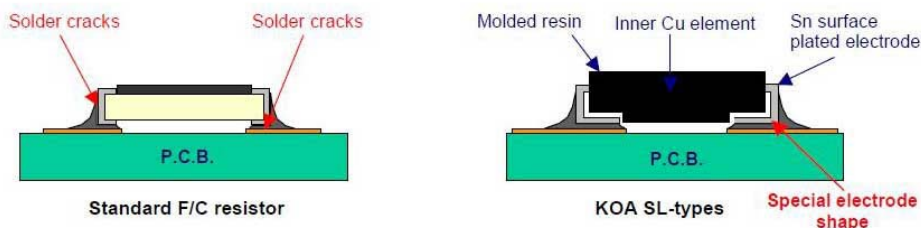


Bevorzugte Anwendungen für die SLZ1-Type sind Applikationen, in denen hohe Ströme oder niedrige Impedanz vorkommen (z.B. DC/DC-Wandler), Batteriepacks, Industrie- und einige Automotive-Applikationen.

Technische Details und Vorteile der SLZ1-Type:

- Nennstrom von 44A in Bauform 2512 (6,3x3,1mm)
- max. Widerstandswert von 500 $\mu\Omega$
- weiter Temperaturbereich von bis zu +180°C
- Kunststoff-Umhüllung für hohe mechanische Stabilität
- geeignet für Reflow-, Wellen- und Kolbenlötung
- getestet gem. AEC-Q200 Anforderungen

Wechselnde mechanische Beanspruchung der Anschlüsse kann Brüche und Risse durch den unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten des Keramiksubstrats und der Leiterplatte verursachen. Die spezielle Elektroden-Konstruktion der SLZ-Type fängt diese Belastung auf.



Weiterführende Informationen, Datenblätter, sowie Muster erhalten sie hier:

AEK GmbH
Marketing und Vertrieb
Maxglaner Hauptstrasse 70
5020 Salzburg | Austria
Tel.: +43 (0)662 830 810
office@aek.at