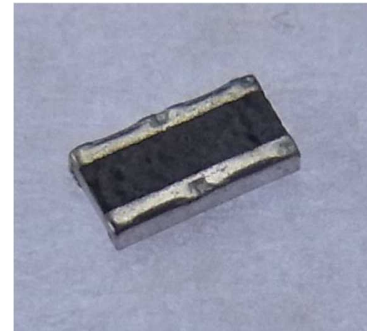


Neu bei KOA: WU73-Wide Terminal Widerstände in Bauform 0612

Die WU73-Serie von KOA mit dem um 90° gedrehten Design hat einige Vorteile gegenüber Widerständen mit Standard-Anschlüssen. U.a. höhere Verlässlichkeit bei Leistungsanwendungen, erhöhte Stabilität der Anschlüsse und Platzersparnis auf der Platine.



Die Type ist nun auch in Bauform 0612 und einem Widerstandsbereich von 10mΩ bis 100mΩ verfügbar.

Vergleich Bauform 0612 und Bauform 1206

0612	1206
<ul style="list-style-type: none">• 1W Nennleistung• kurzer Abstand zwischen den Anschlüssen• geringere mechanische Belastung der Lotkehle• geringere Wärmeausdehnung	<ul style="list-style-type: none">• 0,5W Nennleistung• weiterer Abstand zwischen den Anschlüssen• höhere mechanische Belastung der Lotkehle• höhere Wärmeausdehnung

Die Type wird in Automotive-Anwendungen eingesetzt, sowie für Netzteile, DC-DC-Wandler, Motorsteuerungen, Industrie-Leistungssteuerungen, Batterie-Packs, Konsumelektronik, etc. verwendet.

Die wichtigsten technischen Details auf einen Blick:

- 10mΩ bis 100mΩ
- 1W
- AEC-Q200 qualifiziert
- +-1% Toleranz
- +- 100ppm/K (13mΩ bis 100 mΩ), +-150 ppm/K (10mΩ bis 12mΩ)
- platzsparend
- exzellente Wärmeableitungs-Eigenschaft
- verbesserte Lötstellen-Sicherheit
- geringere Wärmeausdehnung

Weiterführende Informationen, Datenblätter, sowie Muster erhalten sie bei AEK GmbH:

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