

# WK73 von KOA – High Power Thick Film Wide Terminal Type

KOA bietet jetzt eine leistungsfähigere Ausführung seiner bewährten WK73-Serie an. Ausgehend von dem Konzept der Terminal Part Temperature, werden jetzt Nennleistungen von 1.5 Watt (Größe 0612), 2 Watt (Größe 1020) und 3 Watt (Größe 1225) zugesichert. In allen Fällen startet das Derating bei 95°C. Die besonderen Eigenschaften dieses Bauteils sind eine



ausgezeichnete Temperaturverteilung und sehr gute Zyklenfestigkeit sowie Langzeitstabilität. Das Bauteil kann im Temperaturbereich von -55 bis + 155°C eingesetzt werden, der Widerstandsbereich reicht von 10 mOhm bis zu 1 MOhm. Auch die WK73 Power up Version entspricht den Anforderungen gemäß AEC-Q200.

Die Standardversion der WK73-Serie ist in den Baugrößen 0204 bis 1225 verfügbar, mit Nennleistungen von 0,33 bis 2 Watt. Hierbei wird jeweils unterschieden zwischen den Wertebereichen von 10 mOhm bis 9,76 Ohm (WK73S – nur in den Größen 0612 – 1225) und 10 Ohm bis 1MOhm (WK73R). Die Serie wird in den Toleranzen 1% und 5% angeboten, der Temperaturbereich reicht auch hier von -55 bis +155°C. Alle Baugrößen sind getestet gemäß AEC-Q200. Die komplette Serie existiert auch in einer speziellen Anti-Sulfuration Version, WK73-RT.