



Serie WE-HCA – Hochstrom-Induktoren, Flachdraht, SMD



Merkmale: • Flachdrahtspule für geringen Verlust bei Hochfrequenz • Geringes Streufeld • Extremes Flachprofildesign • Extrem geringer Kernverlust ermöglicht Designoptimierung für hohen Brummstrom • Stromkapazität bis zu 65 A • Betriebstemperatur: -40 °C bis 155 °C • Empfohlenes Lötverfahren: Reflow-Löten • Induktivitätstoleranz: ±20% Anwendungen: • Grafikkarten • Laptops • Industrielle Computer • Mutterplatten • Hochstromumschaltregler • Elektronik für hohe Temperatur • Polyphase-Schaltregler

Abmessungen in mm

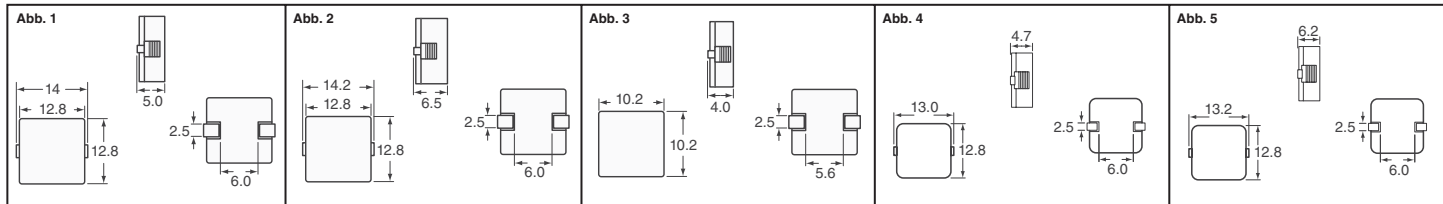


Table with columns: Abb., Induktivität (µH), Max. DC-Widerstand (mΩ), Nennstrom (A), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis pro Stück (1, 25, 100), Gegurtet auf Rolle† (Menge, Preisangaben), Würth Teile-Nr.

Table with columns: Abb., Induktivität (µH), Max. DC-Widerstand (mΩ), Nennstrom (A), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis pro Stück (1, 25, 100), Gegurtet auf Rolle† (Menge, Preisangaben), Würth Teile-Nr.

† Für Gegurtet auf Rolle die Teilernr. von 1-ND in 2-ND ändern. ‡ ±Toleranz 30 %

732-1921-ND (744355) WE-HC/HCA-Serien-Kit (siehe den Kitinhalt auf der Digi-Key-Website) 108.11
732-1922-ND (744356) WE-HC/HCA-Serien-Kit (siehe den Kitinhalt auf der Digi-Key-Website) 126.13

Serie WE-HC – Hochstrom-Induktoren, Flachdraht, SMD



Merkmale: • Flachdrahtspule für geringen Verlust bei Hochfrequenz • Geringes Streufeld • Extremes Flachprofildesign • Extrem geringer Kernverlust ermöglicht Designoptimierung für hohen Brummstrom • Stromkapazität bis zu 40 A • Betriebstemperatur: -40 °C bis 155 °C • Empfohlenes Lötverfahren: Reflow-Löten • Induktivitätstoleranz: ±20% Anwendungen: • Grafikkarten • Laptops • Industrielle Computer • Mutterplatten • Hochstromumschaltregler • Elektronik für hohe Temperatur • Polyphase-Schaltregler

Abmessungen in mm

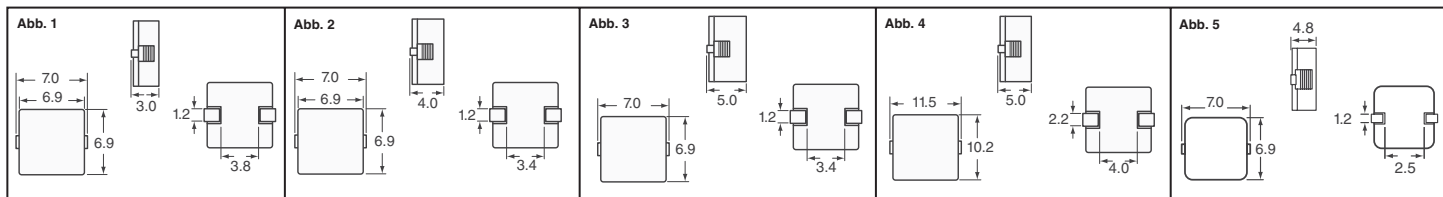


Table with columns: Abb., Induktivität (µH), Max. DC-Widerstand (mΩ), Nennstrom (A), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis pro Stück (1, 25, 100), Gegurtet auf Rolle† (Menge, Preisangaben), Würth Teile-Nr.

Table with columns: Abb., Induktivität (µH), Max. DC-Widerstand (mΩ), Nennstrom (A), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis pro Stück (1, 25, 100), Gegurtet auf Rolle† (Menge, Preisangaben), Würth Teile-Nr.

† Für Gegurtet auf Rolle die Teilernr. von 1-ND in 2-ND ändern.

Kit

732-1923-ND (744721) Drossel-Kits für EXAR (siehe den Kitinhalt auf der Digi-Key-Website) - RoHS-konform 102.10

Trilogy of Magnetics – 4. Ausgabe Das Design-Handbuch

Das Design-Handbuch für EMI-Filterentwicklung, SMPS- und HF-Schaltkreise wurde vollständig überarbeitet sowie neu strukturiert und umfasst eine Vielzahl neuer Komponenten und Anwendungen. Das Handbuch ist in folgende Kapitel aufgeteilt: Grundlagen, Komponenten und Anwendungen. Ein Index mit Schlagwörtern sowie eine Formelsammlung vervollständigen das Buch. Ziel des Design-Handbuchs mit dem Titel „Trilogy of Magnetics“ ist es, Kunden und Anwender mit praktischem Einsatz, Eigenschaften und Anwendungen induktiver Komponenten vertraut zu machen. Das Design-Handbuch wurde vor acht Jahren zum ersten Mal veröffentlicht und ist mittlerweile ein Standardwerk für viele Entwicklungsabteilungen und Universitäten. In der 4. Ausgabe wurde auf die Erklärung veralteter Techniken und Komponenten verzichtet, um mehr Platz für neue Komponenten und Anwendungen zu haben. Hervorzuheben ist, dass im Abschnitt Grundlagen und Lösungen eine Vielzahl externer Autoren aus unserem Kundenstamm sowie unsere bekannten Hersteller ihre Erfahrungen und Lösungen teilen.

732-2511-ND (744006) 57.66

Digi-Reel Die meisten vom Kunden bestellten SMT-Teile stehen in der gewünschten Menge auf Digi-Reel zur Verfügung. Für Digi-Reel-Teilenummer 1-ND zu 6-ND bzw. CT-ND zu DKR-ND ändern. Für weitere Informationen siehe Digi-Key Services auf Seite 2.

Kostenloser Versand für Bestellungen über 65 €!

Alle Preise verstehen sich in Euro und enthalten Zollgebühren.

1718 (DE2011-DE)