

Leistungswickelgüter von HAHN



Die kontinuierliche Erweiterung des Portfolios von HAHN liefert Lösungen im Bereich Wickelgüter für die Leistungselektronik wie z.B.

- Ladetechnik
- Photovoltaik
- Antriebstechnik
- E-Mobility

abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

Der flexible Einsatz unterschiedlichster Kernmaterialien wie Ferrit, Eisenpulver oder auch Amorph und die Auswahl optimaler Kerngeometrien wie PQ, EE, PC, ETD ermöglichen optimale HAHN - Lösungen schon während der **Design-in Phase**.

Spezielle Wickeltechnologien, wie das „**Kapazitätsarme Wickelverfahren**“ verbessern maßgeblich die relevanten Eigenschaften des Wickelgutes in Ihrer Applikation. Wirkungsgradsteigerung und Verlustreduzierungen im Schaltelement, sowie die Reduktion der Abwärme, sind die Erfolge der HAHN-Entwicklungstätigkeit für Ihren Anwendungsfall.

Die Befestigungsmöglichkeiten der Grundplatte an einen Kühlkörper oder auf eine Montageplatte dienen der idealen thermischen Ankopplung. Die Integration in ein bestehendes aktives Kühlsystem durch Aufschrauben ist zudem einfach realisierbar.

HAHN bietet unterschiedliche Anschlusslösungen. Abgestimmt auf Ihre Anforderungen, realisieren wir sowohl spezifische Litzensätze, als auch strombelastbare eingegossene Schraubkontakte mit direkter Kontaktierung.



Das Ergebnis ist ein auf Ihre Applikation abgestimmtes Wickelgut!

Das HAHN-Entwicklerteam und der technische Support, freuen sich schon heute - mit Ihnen gemeinsam - neue Projekte auszuarbeiten. Sehr gerne stehen wir Ihnen für Fragen und die Umsetzung Ihrer Wünsche für neue, zukunftsweisende Projekte zur Seite.

HAHN GmbH & Co. KG
Technical Support



HAHN

Leistung, die Vertrauen schafft.

HAHN GmbH & Co. KG

Bellersheimer Straße 45 • 35410 Hungen/Trais-Horloff
Tel.: +49 64 02 / 8 08-0 • Fax: +49 64 02 / 8 08-60
info@hahn-trafo.de • www.hahn-trafo.com

Power electronics = Winding goods from HAHN



The continuous expansion of HAHN's portfolio provides solutions in the field of winding products for power electronics, such as:

- Charging technology
- Photovoltaics
- Driving Technology
- E-Mobility

tailored to your requirements.

The flexible use of various core materials such as ferrite, iron powder or amorphous - and the selection of optimal core geometries such as PQ, EE, PC, ETD - provides optimal HAHN-solutions already during the **Design-in phase**.

Special winding technologies, such as the „**low-capacitance winding procedure**“ significantly improves the relevant characteristics of the winding goods in your application. Efficiency enhancement and loss-reduction in switching regulators as well as the reduction of heat losses are the successes of HAHN-development activities for your application.

The fixing possibilities of the base plate to a heat sink or a mounting plate provides the ideal thermal coupling. Integration into an existing active cooling system by “screwing on” is also easy to implement.

HAHN offers different connection solutions. Adapted to your requirements, we realize both specific strand sets and current-carrying encapsulated screw contacts with direct contacting, as well.



The result is a product that is tailored and designed to your application!

The HAHN-development team and the technical support are already looking forward to working out new projects together with you. We will be happy to answer your questions and implement your wishes for new trendsetting projects.

HAHN GmbH & Co. KG
Technical Support



Performance that builds trust.

HAHN GmbH & Co. KG

Bellersheimer Straße 45 · 35410 Hungen/Trais-Horloff · Germany
Phone: +49 64 02 / 8 08-0 · Fax: +49 64 02 / 8 08-60
info@hahn-trafo.de · www.hahn-trafo.com