Neue LED-Kühlkörper von Fischer Elektronik

Sortimentserweiterung um Lamellenkühlkörper zur Kühlung der LED

LED gelten als die zukunftsweisenden Leuchtmittel und werden inzwischen in vielen Bereichen des alltäglichen Lebens eingesetzt. Zunehmend werden entsprechende innovative Entwärmungskonzepte zur Kühlung der LED gefordert, um die Produktvorteile von LED tatsächlich effektiv und lange nutzen zu können. Die Fischer Elektronik GmbH & Co. KG reagiert auf diesen Bedarf mit der Erweiterung seines umfangreichen Sortiments an LED-Kühlkörpern um die individuell gestaltbaren Lamellenkühlkörper KTE R in runder Ausführung.

Freie Gestaltungsmöglichkeiten und Integration von LED-Systemen

Die neuen LED-Lamellenkühlkörper verfügen über eine Aufnahme aus einem Aluminiumvollkern mit umlaufenden Nuten, in die zur Wärmeableitung Aluminiumbleche über eine Press-Klebe-Verbindung eingebracht sind. Kundenspezifisch gefertigt werden können der Kerndurchmesser zur LED-Aufnahme, die Blechdicke und -anzahl sowie die Blechgeometrie. Dabei ist eine Anpassung auf alle gängigen LED-Module und -größen möglich. Durch die freien Gestaltungsmöglichkeiten besteht darüber hinaus die Möglichkeit der Integration kompletter LED-Systeme inklusive Reflektor und dazugehörigem LED-Halter sowie von Lüftermotoren für die aktive Entwärmung. Fischer Elektronik bietet ebenfalls die Umsetzung verschiedener Oberflächen, mechanische Bearbeitungen sowie Aufnahmekerne aus Kupfer für die Wärmespreizung an.

Die Produktfachleute von Fischer Elektronik stehen gerne für Fragen zur Verfügung und nehmen kundenspezifische Anfragen entgegen.

Pressekontakt

Fischer Elektronik GmbH & Co. KG

Herr Jürgen Harpain
Nottebohmstraße 28
58511 Lüdenscheid

fischerelektronik.de
info@fischerelektronik.de

Firmenkontakt

Fischer Elektronik GmbH & Co. KG

Herr Jürgen Harpain
Nottebohmstraße 28
58511 Lüdenscheid

fischerelektronik.de
info@fischerelektronik.de

Weitere Informationen über die Produkte erhalten Interessenten bei der Fischer Elektronik GmbH & Co. KG, Lüdenscheid, +49(0)2351/435-0, http://www.fischerelektronik.de

Die Kernkompetenzen der Fischer Elektronik GmbH & Co. KG liegen in der Erstellung von Konzepten für die Halbleiterentwärmung. Das Unternehmen ist als Hersteller von Kühlkörpern am Markt tätig und produziert neben Lüfteraggregaten auch Zubehör für elektronische Bauteile. Dies umfasst neben Steckverbindern auch Kartenhalter und Optoelektronik. Darüber hinaus ist das Unternehmen auf den Bereich Gehäusetechnik spezialisiert. Die Produktion umfasst u. a. Standardbaugruppenträger, Systemgehäuse und Aluminiumgehäuse.