



## **Neue Gehäuseserie mit einschiebbarem Kühlkörper**

*Fischer Elektronik bietet die Gehäuseserie GE K... mit optimierten Wärmeableit-Eigenschaften*

Mit der wachsenden Integrationsdichte bestückter Leiterplatten und der zunehmenden Abwärme elektronischer Bauteile steigen die Anforderungen an ein Kühlkonzept der verwendeten Gehäuse. Das Unternehmen Fischer Elektronik GmbH & Co. KG mit Sitz in Lüdenscheid hat für diese Anwendungsfälle die Gehäuseserie GE K... entwickelt, die über optimierte Wärmeableit-Eigenschaften verfügt.

Die U-förmigen, einseitig offenen Gehäuseprofile beinhalten einerseits integrierte Führungsnuten, die Leiterplatten oder Elektronikkomponenten aufnehmen können. Andererseits enthalten die Profile einen einschiebbaren Kühlkörper, der die Wärme an die Umgebung ableitet und an das Kühlkonzept verschiedener Baugruppen in seinen Dimensionen anpassbar ist. Front- und rückseitige Abdeckungen, die mit dem Profil verschraubt werden, fixieren den Kühlkörper. Standardmäßig wird die Gehäuseserie GE K... in drei verschiedenen Größen und sieben Längen - 50, 80, 100, 120, 160, 200, 220 mm - geliefert. Des Weiteren wird sie in zwei Oberflächenausführungen angeboten, naturfarbig sowie schwarz eloxiert. Auf Kundenwunsch können sowohl Grundgehäuse als auch Kühlkörper und Deckelplatten mechanisch bearbeitet, bedruckt und oberflächenbehandelt werden. Die Lieferung der GE K... Gehäuse erfolgt als zerlegter Bausatz, mitsamt Deckelplatten sowie Montagmaterial.

Für Anfragen und weitere Informationen stehen die Produktfachleute von Fischer Elektronik gerne zur Verfügung.

### **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.