



# RAST 2.5 IMS

Direktsteckverbinder für Aluminium-Leiterplatten

co  
mi  
ng  
so  
on



## RAST 2.5 IMS [Direktsteckverbinder für Aluminium-Leiterplatten]

Immer häufiger wird es erforderlich, entstehende Wärme von elektronischen Bauteilen abzuführen, um die Lebensdauer und die Funktionalität moderner Bauteile zu verbessern. Gerade im Bereich von Hochleistungs-LEDs in Fahrzeugscheinwerfern ist das Wärmemanagement in engen Bauräumen zu optimieren.

Hier kommt zunehmend die IMS-Technik (Insulated Metal Substrate) bei den Leiterplatten zum Einsatz. Dabei wird überwiegend Aluminium als wärmeleitendes Substrat eingesetzt, auf welches ein Dielektrikum und die Leiterbahnen aufgebracht sind.

Als ein Pionier der RAST-Systeme haben wir für die sichere Kontaktierung einer Alu-Leiterplatte einen Direktsteckverbinder mit einseitiger Kontaktierung entwickelt. Mit einem Steckgesicht in Anlehnung an den vielseitigen und maschinell



konfektionierbaren RAST-2.5-Steckverbinder, der sich millionenfach im Automobil bewährt hat.



[www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) · [automotive@lumberg.com](mailto:automotive@lumberg.com)

