

## PRESSEINFORMATION

# Premiere bei Lumberg: RAST 2.5 für 1-mm-Leiterplatten

**Schalksmühle, 01.10.2022.** Der Markt für nur einen Millimeter dicke Leiterplatten wächst – und hat ein großes Potenzial. 1-mm-Leiterplatten werden beispielsweise in den Bereichen Mikroelektronik, Medizintechnik und Automobilelektronik eingesetzt, hier besonders in leistungsstarken LED-Scheinwerfern.

Die 1-mm-Leiterplatte wird zunehmend da eingesetzt, wo Herausforderungen in Bezug auf beengte Bauräume, gewünschte Gewichtseinsparungen oder eine Optimierung der Kühlung bestehen. Sie kann eine gute Alternative zur gängigen 1,6-mm-Leiterplatte sein, die mehr thermische Energie speichert.

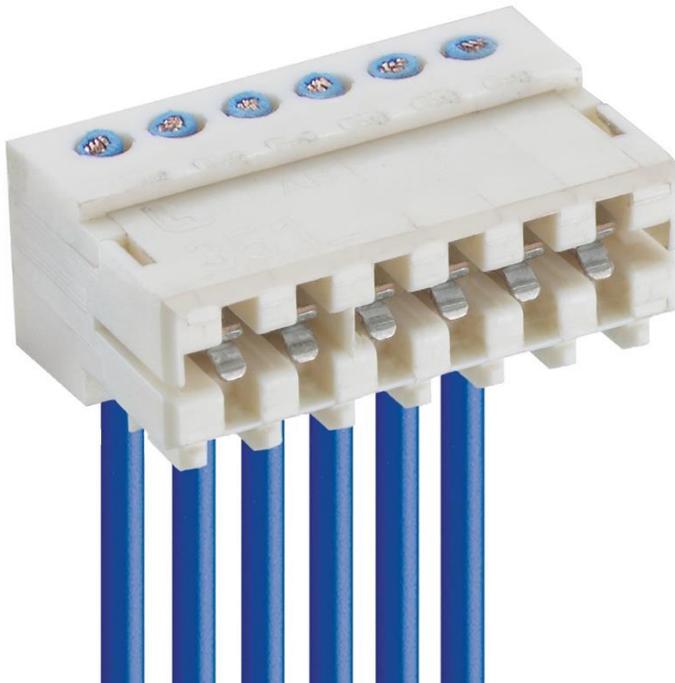
Um diese Leiterplatten effizient kontaktieren zu können, bietet Lumberg den milliardenfach bewährten RAST-2.5-Direktsteckverbinder nun für die 1-mm-Leiterplatte an. Der neue Steckverbinder mit der Typenbezeichnung 3517-5 kommt mit bekanntem Layout: im Kontaktabstand 2,5 mm, mit sicherer Verrastung auf der Leiterplatte, wahlweise mit oder ohne Kodiersteg und geschlossenen Seitenwänden, für Einzelleiter – und natürlich mit dem großen Vorteil der wirtschaftlichen und rationellen automatisierten Kabelkonfektionierung in Schneidklemmtechnik (SKT).

Mit dem 3- bis 9-poligen Stecker, auf Anfrage auch 10- bis 20-polig, mit Durchgangswiderstand  $\leq 5 \text{ m}\Omega$  können Bemessungsströme von 4 A (bei  $T_U 60 \text{ }^\circ\text{C}$ ) bzw. von 2 A (bei  $T_U 100 \text{ }^\circ\text{C}$ ) bei einer Bemessungsspannung von 32 V realisiert werden.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.422

**Zu dieser Presseinformation wird Ihnen nachfolgendes Mediamaterial angeboten:**

**Foto 1 (© Lumberg):** LUMBERG\_RAST-2.5\_3517-5\_6-polig.jpg



**Über die Lumberg-Gruppe:**

Die Lumberg-Gruppe mit Stammsitz im sauerländischen Schalksmühle zählt zu den führenden Anbietern von Steckverbinder- und Kontaktsystemen. Die Kompetenz der Gruppe besteht insbesondere in der eigenen Entwicklung, Produktion und im weltweiten Vertrieb von elektromechanischen Bauelementen und mechatronischen Komponenten. In 89 Jahren erweiterte sich die Bandbreite der Fähigkeiten der Gruppe vom Hersteller von Steckern über anspruchsvolle Mikrokontaktelemente, komplexe Baugruppenentwicklungen hin zum Entwicklungsdienstleister kompletter Systeme für die Industrie. Schwerpunkte der anerkannten Verbindungslösungen und kundenspezifischer Produkte bilden Partnerschaften in der Automobil-, Hausgeräte-, Gebäudetechnik- und Kommunikationsindustrie. Das in dritter Generation inhabergeführte Unternehmen beschäftigt rund 1.150 Mitarbeiter weltweit. Tochtergesellschaften in Europa, Amerika und Asien bilden ein engmaschiges Vertriebsnetzwerk. Der Umsatz der Gruppe betrug gut 157,7 Millionen Euro in 2021. Über 20.000 Katalog- sowie kundenspezifische Artikel sprechen für die Leistungsfähigkeit des Unternehmens. [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) – [facebook.com/lumberg.homebase](https://facebook.com/lumberg.homebase) – [instagram.com/lumberg\\_group](https://instagram.com/lumberg_group)  
– [twitter.com/lumberg\\_group](https://twitter.com/lumberg_group) – [linkedin.com/company/lumberg-group](https://linkedin.com/company/lumberg-group)