PRODUCT NEWS

Hochstrom sicher verbinden:
Lumberg erweitert Serie 45 um passende Messerkontakte

Schalksmühle, November 2026. Hohe Ströme auf engem Raum zuverlässig übertragen und zugleich die Montage wirtschaftlich gestalten: Mit den Hochstromkontakten der Serie 45 bietet Lumberg dafür kompakte, robuste Verbindungslösungen. Neu im Portfolio sind passende Messerkontakte der Typen 459000, 459010, 459020 und 459120. Damit können Entwickler Buchsenkontakte und Gegenstücke aufeinander abgestimmt aus einer Hand beziehen – für flexible Stromverbindungen in der Leistungselektronik, in industriellen Anwendungen und im Fahrzeugbau.

Die Hochstromkontaktbuchsen der Serie 45 ermöglichen – abhängig von Kontaktvariante, Leiterplattenanbindung und thermischen Randbedingungen – Stromübertragungen bis 200 A. Niedrige Übergangswiderstände und optimierte Kontaktgeometrien tragen dazu bei, elektrische Verluste und Eigenerwärmung zu begrenzen. Die kompakte Bauweise spart Platz in Elektroniksystemen mit hoher Leistungsdichte.

Besonders interessant ist die steckbare Verbindung übereinander angeordneter Leiterplatten: Der Buchsenkontakt wird in SMT- oder THT-Technik auf einer Leiterplatte montiert und kontaktiert den Messerkontakt der gegenüberliegenden Baugruppe. Aufwendige Verdrahtung oder zusätzliche Zwischenstecker können dadurch entfallen. Je nach Buchsentyp lassen sich die Messerkontakte von oben, unten oder seitlich einführen. Das schafft konstruktive Freiheiten bei modularen, vertikalen und horizontalen Stromverteilungskonzepten.

Mit den neuen 0,8 mm-Messerkontakten (THT) ergänzt Lumberg dieses Konzept nun um die passenden Gegenstücke im eigenen Sortiment. Insgesamt sechs Varianten in den beiden Breiten 4,6 bzw. 6,3 mm mit unterschiedlichen Gesamtlängen von 12,6 bis 18 mm sowie einer ge-

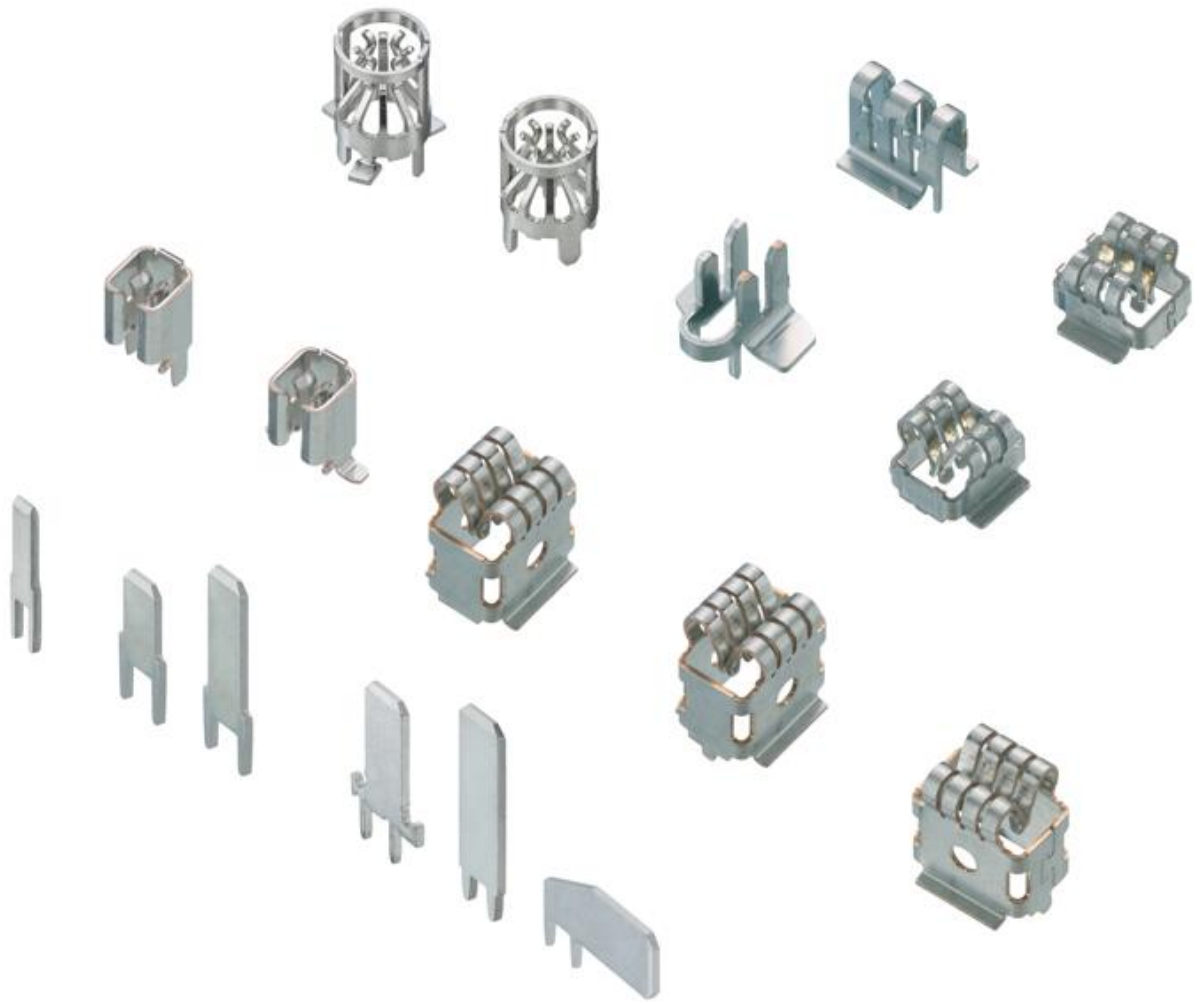
Lumberg Holding GmbH & Co. KG · Im Gewerbepark 2 · 58579 Schalksmühle · Deutschland
Presse: Kai Rotthaus · +49 2355 83-1275 · presse@lumberg.com · www.lumberg.com

winkelten Version mit 20 mm erweitern die Auswahl für unterschiedliche Einbausituationen. Für Entwickler und Einkauf vereinfacht ein abgestimmtes Angebot die Auswahl und Beschaffung der Kontaktpartner.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.984

Zu dieser Presseinformation wird Ihnen nachfolgendes Mediamaterial angeboten:

Foto 1 (© Lumberg): LUMBERG_High-Current and Tab Contacts.jpg



Lumberg Holding GmbH & Co. KG · Im Gewerbepark 2 · 58579 Schalksmühle · Deutschland
Presse: Kai Rotthaus · +49 2355 83-1275 · presse@lumberg.com · www.lumberg.com

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 über 90 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 1.200 Mitarbeiter weltweit. Tochtergesellschaften in Europa, Amerika und Asien bilden ein engmaschiges Vertriebsnetzwerk. Der Umsatz der Gruppe betrug rund 139 Millionen Euro in 2025. Über 30.000 Katalog- sowie kundenspezifische Artikel sprechen für die Leistungsfähigkeit des Unternehmens.

www.lumberg.com – facebook.com/lumberg.homebase – instagram.com/lumberg_group – x.com/lumberg_group – linkedin.com/company/lumberg-group

Lumberg Holding GmbH & Co. KG · Im Gewerbepark 2 · 58579 Schalksmühle · Deutschland
Presse: Kai Rotthaus · +49 2355 83-1275 · presse@lumberg.com · www.lumberg.com