

PRODUCT NEWS

Sitzt besonders fest: Neuer RAST-2.5-Steckverbinder 3510-6 von Lumberg

Schalksmühle, Oktober 2026. Mehr Halt, mehr Sicherheit, bewährte RAST-Technologie: Mit dem neuen Steckverbinder 3510-6 erweitert Lumberg, Weltmarktführer für RAST-Steckverbinder und „Home of the RAST Connector“, sein RAST-2.5-Portfolio um eine Variante mit besonders starkem Festsitz auf der Leiterplatte.

Das Besondere am neuen 3510-6 sind speziell ausgeführte Rippen, die für einen verbesserten mechanischen Halt auf der Leiterplatte sorgen. Davon profitieren insbesondere Anwendungen, bei denen eine zuverlässige Verbindung auch unter hoher mechanischer Beanspruchung gefragt ist. Der besonders starke Festsitz reduziert das Risiko unbeabsichtigter Kontaktunterbrechungen und trägt damit zur Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit der gesamten Anwendung bei.

Der Steckverbinder im Raster 2,5 mm ist für das direkte Stecken auf Leiterplatten ausgelegt und nutzt die bewährte Schneidklemmtechnik (SKT) für eine effiziente Leiterkonfektionierung. Er ist in 2- bis 20-poligen Ausführungen erhältlich, busfähig und wahlweise mit oder ohne Kodiersteg sowie geschlossene Seitenwände verfügbar. Mit einem Bemessungsstrom von bis zu 4 A und einem Temperaturbereich von -40 °C bis +130 °C bietet er vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Besonders interessant ist der neue 3510-6 für die Geschäftsfelder Automotive, Home Appliances und Industry. Ob in Fahrzeugelektronik, Haushaltsgeräten oder industriellen Steuerungssystemen: Überall dort, wo Leiterplattenverbindungen hohen mechanischen Belastungen, Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt sind, bietet der besonders starke Festsitz des neuen Steckverbinders einen deutlichen Mehrwert an Sicherheit und Zuverlässigkeit.

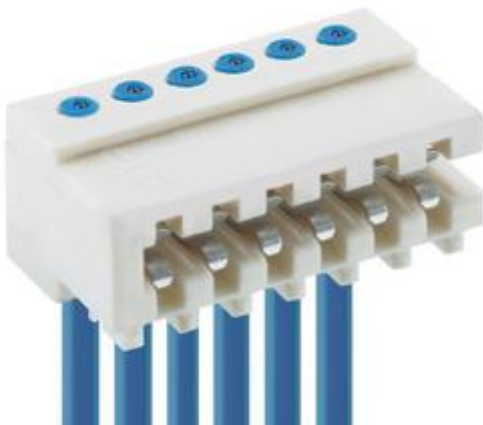
Mit dem 3510-6 baut Lumberg seine Position als Spezialist für zuverlässige und anwendungsgerechte RAST-Verbindungslösungen weiter aus.

Weitere Informationen: www.lumberg.com/de/produkte/produkt/3510-6

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.867

Zu dieser Product News wird Ihnen nachfolgendes Mediamaterial angeboten:

Foto 1 (© Lumberg): LUMBERG_RAST 3510-6_6-polig



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 1.250 Mitarbeiter weltweit. Tochtergesellschaften in Europa, Amerika und Asien bilden ein engmaschiges Vertriebsnetzwerk. Der Umsatz der Gruppe betrug rund 137,5 Millionen Euro in 2024. 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