

**PRODUCT NEWS**

# Neue IPx7-Modular-Wanddurchführungen RJ45 in der Serie 25 von Lumberg

**Schalksmühle, January 2026.** Mit der Erweiterung der Serie 25 baut Lumberg sein Portfolio an Modularsteckverbindern zur Wanddurchführung für RJ45-Netzwerkverbindungen konsequent aus. Neu verfügbar sind vier Varianten der Baureihe 2543, die speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen entwickelt wurden. Die wasserdichten Einbaubuchsen erfüllen die Schutzart IPx7 und eignen sich ideal für Schaltschränke, Steuerungsgeräte und Produktionsanlagen, bei denen Zuverlässigkeit und Dichtheit entscheidend sind.

Die neuen Typen decken unterschiedliche Applikationsanforderungen ab: Neben Modular-Einbaukupplungen mit Lötanschlüssen für manuelles Löten stehen auch Modular-Doppelinbaukupplungen zur Verfügung. Je nach Ausführung sind die Steckverbinder ungeschirmt aus Kunststoff oder geschirmt mit Metallgehäuse erhältlich. Varianten mit Bajonettverschluss ermöglichen zudem eine schnelle und sichere Montage.

Alle Ausführungen basieren auf dem bewährten 8p8c-RJ45-Interface, sind für einen Temperaturbereich von –40 °C bis +85 °C ausgelegt und bieten eine hohe mechanische Robustheit mit mindestens 500 Steckzyklen. Damit stellen die neuen 2543-Typen eine flexible und zukunftssichere Lösung für moderne, vernetzte Industrieanwendungen dar.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.322

**Mehr Information:**

[www.lumberg.com/de/produkte/sortiment/daten-kommunikation#serie-025](http://www.lumberg.com/de/produkte/sortiment/daten-kommunikation#serie-025)

**Zu dieser Product News wird Ihnen nachfolgendes Mediamaterial angeboten:**

**Foto 1 (© Lumberg): LUMBERG\_2543.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 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 1.150 Mitarbeiter weltweit. Tochtergesellschaften in Europa, Amerika und Asien bilden ein engmaschiges Vertriebsnetzwerk. Der Umsatz der Gruppe betrug rund 137 Millionen Euro in 2024. Über 30.000 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)