**LAPP erweitert und optimiert Stecker-Produktportfolio**

**Viele EPIC® Neuheiten „Made in Germany“**

***Stuttgart, 28. Oktober 2024* – Für LAPP, Weltmarktführer für integrierte Lösungen im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie, sind Steckverbinder ein wesentlicher Bestandteil des Produktgeschäfts. Diese werden unter dem Markennamen EPIC® vertrieben und von der Contact GmbH, einem Unternehmen der Lapp Gruppe, in Stuttgart produziert. Um neue Marktanteile zu erobern, hat LAPP seiner Steckverbinder-Tochter in den vergangenen Monaten eine grundlegende Fitness-Kur verordnet. Ergebnis ist ein Füllhorn an innovativen Neuheiten, die LAPP jetzt auf der Messe SPS (Halle 2, Stand 310) präsentiert.**

Statt die Produktion ins preiswertere Ausland zu verlagern hat sich LAPP ganz bewusst entschieden, den Standort „Made in Germany“ beizubehalten. „Wir haben dort hochqualifizierte Fachkräfte und modernste Technologien. Das ist der Schlüssel zum Erfolg“, betont Alexander Denk, Vice President der Contact GmbH. Gemeinsam mit Geschäftsführer Michael Zahl hat er das Unternehmen neu aufgestellt und fit für die Zukunft gemacht. So wurden im vergangenen Geschäftsjahr mehr als 950 kleine Verbesserungen gemäß den Prinzipien des Lapp Operation Systems (Lean Management) erfolgreich umgesetzt, die maßgeblich zur Effizienz und Qualität der Produktion beitragen. Zudem wurde in moderne CNC-Maschinen, Verpackungsanlagen und Automatisierungstechnologien sowie in mehr als 80 neue Werkzeuge investiert. „Das ermöglicht es uns das gesamte EPIC® Portfolio Stück für Stück zu erneuern und den Kunden die bestmöglichen Produkte und Lösungen zu bieten," sagt Michael Zahl.

**Neue Haptik für die Gehäuse**

Der erste große Wurf war das Re-Design der EPIC® Rechtecksteckverbinder-Gehäuse der Serien H-B und H-A. Sie sind jetzt moderner und griffiger. Die Ecken vorne und hinten wurden abgeflacht und an den Frontseiten tiefere Rippen gezogen. So lässt sich der Rechtecksteckverbinder besser anpacken und rutscht auch im öligen Umfeld bei der Montage nicht aus der Hand. Mittlerweile ist die komplette Serie H-B und H-A auf das neue Design umgestellt. „Mit einem ganzen Paket an Maßnahmen wollen wir unsere Kunden wieder von EPIC® begeistern und sind uns sicher, dass sie künftig bei uns wieder alles aus einer Hand bestellen – nämlich nicht nur Kabel, sondern gleich auch die passenden Steckverbinder dazu“, sagt Martin Hoffmann Vicente, zuständiger Produktmanager bei LAPP.

**Datensteckverbinder mit Einrast-Clip**

Dazu kommt eine Vielzahl weiterer Neuheiten. Zum Beispiel zwei neue feldkonfektionierbare Datensteckverbinder EPIC® DATA RJ45 für die Konfektion mit Cat.6A bzw. Cat.8.1-Leitungen. Sie ermöglichen einen einfachen Leitungsanschluss durch Schneidklemmtechnik. Für Stabilität des Cat.8.1-Steckers sorgt das Metallgehäuse aus Zinkdruckguss. Der UL-zertifizierte Stecker eignet sich für alle LAN-Netzwerke und Ethernet-Anwendungen bis 10GBase-T bzw. 40GBase-T. Der neue EPIC® DATA RJ45 Cat.8.1 ermöglicht Übertragungsraten bis 40 Gbit/s auf 30 m Distanz. Dadurch eignet er sich speziell für den Einsatz in Rechenzentren. Für den neuen EPIC® DATA RJ45 Cat. 6A gibt es auch die passende Crimpzange EPIC® DATA RJ45 Crimp für die Montage.

**„Express-Anschluss“ als Sensor-Aktor-Schnittstelle**

Vom EPIC® SENSOR M12 Einbaustecker gibt es nun weitere, kostenoptimierte Varianten. Dabei handelt es sich um einen „Express-Anschluss“ von Sensor-Aktor-Schnittstellen im Schaltschrank. Er verfügt bereits über 50 cm lange Einzeladern und wird frontseitig ins Gehäuse eingeschraubt. Anschließend kann er im Inneren des Gehäuses mit Leichtigkeit verdrahtet werden. Seine Stabilität und Dichtigkeit (IP 67) sorgen für sichere Verbindungen im Sensor-/Aktor-Feld.

**Einbaustecker mit Einzeladern**

Für den Express-Anschluss von Geräten im Schaltschrank gibt es auch den EPIC® POWER M12 Einbaustecker. Auch er bringt bereits 50 cm lange Einzeladern mit, wird frontseitig ins Gehäuse eingeschraubt und kann anschließend im Inneren des Gehäuses mit Leichtigkeit verdrahtet werden. M12L/M12T dienen zum Anschluss kleinerer Geräte in DC-Anwendungen. Mit den Varianten M12S und M12T hingegen werden Drehstrommotoren bis 7,5 kW angeschlossen. Alle Varianten sind UL-zertifiziert.

**Batteriestecker für Energiespeichersysteme**

Erstmals bringt LAPP auch Batteriestecker auf den Markt. Beim EPIC® BATTERY M und dem EPIC® BATTERY F handelt es sich um spezielle Verbindungstechnik für Energiespeichersysteme bis 1500 V. Innerhalb von Energiespeichersystemen sind Batteriemodule die wichtigste Komponente. Daher muss deren Anschluss extrem sicher, schnell und effizient erfolgen. Mit diesem 360° drehbaren Batteriepol-Steckverbinder ist die front- und rückseitige Verkabelung der Batteriepole besonders schnell erledigt.

**\*\*\***

**Bildmaterial**

Zu dieser Presseinformation steht Ihnen digitales Bildmaterial in druckfähiger Auflösung bereit. Die Fotos dürfen honorarfrei verwendet werden. Grafische Bearbeitungen sind nicht gestattet, außer dem Freistellen des Hauptmotivs.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **EPIC® DATA RJ45 von LAPP**Der feldkonfektionierbare Datensteckverbinder ermöglicht einen einfachen Leitungsanschluss durch Schneidklemmtechnik.Foto: LAPP Das Bild können Sie herunterladen.**EPIC® BATTERY**EPIC® BATTERY ist erste Batteriestecker von LAPP Foto: LAPPDas Bild können Sie [hier](https://mediapool.lapp.com/d/4c2e8b05a7ff408ca8dd2f3c2a071bdc) herunterladen.**EPIC® POWER M12**Der Einbaustecker dient zum Anschluss kleinerer Geräte in DC-Anwendungen.Foto: LAPPDas Bild können Sie [hier](https://mediapool.lapp.com/d/4c2e8b05a7ff408ca8dd2f3c2a071bdc) herunterladen. |

**Pressekontakt:**

|  |  |
| --- | --- |
| LAPP Austria GmbHBremenstraße 8A – 4030 Linzwww.lappaustria.at | Claudia StieglbauerTel. +43 (0) 732 781272 201claudia.stieglbauer@lapp.com  |

**Über LAPP:**

Die LAPP Austria GmbH – ein Unternehmen der LAPP Gruppe mit über 100 weltweiten Vertretungen, 41 Vertriebsgesellschaften, 19 Produktionsstandorten und rund 5.500 Mitarbeitern – ist einer der führenden Anbieter von integrierten Lösungen und Markenprodukten im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie.

Weitere wichtige Absatzmärkte sind die Lebensmittelindustrie, der Energiesektor und die Mobilität. Auf dem österreichischen Markt ist das Unternehmen seit über 25 Jahren präsent.

Zum Portfolio des Unternehmens gehören Kabel und hochflexible Leitungen, Industriesteckverbinder und Verschraubungstechnik, kundenindividuelle Konfektionslösungen, Automatisierungstechnik und Robotiklösungen für die intelligente Fabrik von morgen und technisches Zubehör. LAPPs Kernmarkt ist der Maschinen- und Anlagenbau.

**Folgen Sie LAPP:**

**** ** **