

Verbindungslösungen für die digitale Transformation

Artikel vom **9. April 2026**
elektrische Komponenten

Lapp zeigt auf der Hannover Messe 2026 in Halle 27, Stand J24, wie das Unternehmen mit seinen Lösungen zur industriellen Transformation beiträgt.



Auf der Hannover Messe werden viele Produktneuheiten gezeigt, die die industrielle Transformation fördern (Bild: Lapp).

Mit dem Fokus der Messe auf den industriellen Wandel präsentiert Lapp auf der Hannover Messe seine Produktneuheiten, die die digitale Transformation vorantreiben und bestehende Systeme gezielt weiterentwickeln. Ergänzend dazu bietet das Unternehmen praxisnahe Einblicke durch interaktive Sessions, Live-Demonstrationen und persönliche Beratung am Messestand.

Vielfältige Anschluss- und Automatisierungslösungen

Ein Schwerpunkt am Messestand von Lapp sind Lösungen, die die industrielle Transformation nachhaltig fördern. Dazu zählen auch die Neuentwicklungen aus dem bewährten »Ölflex«-Portfolio. Speziell für dynamische 3D-Bewegungen in der Automatisierung wurde die neue Serie »Ölflex Robot« konzipiert. Die flexiblen PVC-Leitungen verfügen über optimierte Biege- und Torsionseigenschaften und sind damit für anspruchsvolle Anwendungen in Robotik und Automatisierung ausgelegt.



Die neue Serie »Ölflex Robot« wurde speziell für dynamische 3D-Bewegungen in der Automatisierung entwickelt. Die flexiblen PVC-Leitungen verfügen über sehr gute Biege- und Torsionseigenschaften für anspruchsvolle Anwendungen in Robotik und Automatisierung (Bild: Lapp).

Insbesondere die Varianten »909« sowie »909 D« halten laut Hersteller bis zu zwei Millionen Biege- und Torsionszyklen stand. Dank ihrer UL-Zertifizierung eignen sie sich zudem für den Einsatz auf dem nordamerikanischen Markt. Für Umgebungen mit erhöhter elektromagnetischer Belastung bieten die geschirmten Versionen »928 D« und »909 D« zusätzlichen Schutz, um eine zuverlässige Signalübertragung sicherzustellen. Für den Einsatz in Schleppketten stellt Lapp die Serie »Ölflex Servo FD 797 CP« vor. Diese Leitung wurde speziell für hohe mechanische Beanspruchungen in bewegten Anwendungen entwickelt und bietet hierfür entsprechende Leistungsmerkmale: Der leicht abtrennbare Innenmantel ermöglicht eine bis zu 50 % schnellere und präzisere Leitungsvorbereitung. Zusätzlich wurde die Lebensdauer optimiert, um auch den Anforderungen besonders anspruchsvoller Einsatzbereiche gerecht zu werden.

Zuverlässige Netzwerklösungen

Im Bereich industrieller Netzwerke hat Lapp sein Portfolio um die Fast Ethernet Switches »Etherline Access U Entry Level« sowie die Gigabit Variante »Entry Level – unmanaged« mit fünf oder acht Ports erweitert. Beide Modelle arbeiten lüfterlos und sind dadurch besonders geräuscharm sowie wartungsfrei. Damit empfiehlt sie der Hersteller besonders für kostenbewusste Industrial Ethernet Anwendungen, bei denen robuste Technik und hohe Betriebssicherheit im Vordergrund stehen.

»Lapp Smart Factory« und interaktive Wissenswelt

Neben den vielen Produktneuheiten ist die »Lapp Smart Factory« ein weiteres Highlight des Messeauftritts. Daran demonstriert der Verbindungsspezialist, wie Datenkonnektivität und der Einsatz von Lapp-Komponenten in einer produktionsähnlichen Umgebung funktionieren. Unterstützt werden dabei gängige Protokollstandards wie Profinet, Ethercat, Ethernet/IP, CC-Link IE, Ethernet Powerlink und OPC/UA. Das Modell zeigt, wie sich industrielle Prozesse durch intelligente Vernetzung und modernste Technologien effizienter und zukunftssicher gestalten lassen. Zudem kann sich das Publikum auf praxisnahe Live-Demonstrationen, technische Fachvorträge und spannende interaktive Sessions freuen. Diese Formate bieten Einblicke in die Welt vernetzter Produktionslösungen und ermöglichen den direkten Austausch mit dem Lapp-Messteam. In persönlicher Atmosphäre werden individuelle Anforderungen besprochen und neue Ansätze zur Prozessoptimierung aufgezeigt. Die Hannover Messe findet vom **20. bis 24. April 2026** statt.



U.I. Lapp GmbH
Infos zum Unternehmen

U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Str. 25
D-70565 Stuttgart

0711 7838-01

info@lappkabel.de

www.lapp.com
