

## Pressemitteilung

LAPP präsentiert neue Profinet-kompatible Leitung zur Hannover Messe 2018  
ETHERLINE® Fast Connect: Schnell konfektioniert,  
hohes Tempo



Die ETHERLINE® PN CAT.6<sub>A</sub> Fast Connect vereint einfache und schnelle Montage und hohe Datenübertragungsraten.

Stuttgart, 24. April 2018

Manchmal muss es einfach schnell gehen: Wenn ein Kabel beschädigt wird oder wegen Alterung ausfällt, stoppt die Produktion und es kann zu erheblichen Einnahmeausfällen kommen. Gut, wenn sich das neue Kabel mit wenigen Handgriffen anschließen lässt – wie das neue ETHERLINE® PN CAT.6<sub>A</sub> Fast Connect, das LAPP auf der Hannover Messe 2018 zeigt. Im Vergleich zu herkömmlichen Kabeln lässt es sich einfacher und schneller konfektionieren und installieren. Dazu hat die Leitung im Inneren ein Kunststoffkreuz, das die vier Aderpaare trennt, sowie eine gemeinsame Schirmung über einem Innenmantel. Die Schirmung der vier Aderpaare entfällt dadurch und der Monteur muss nicht an jedem der vier Aderpaare einen

## Pressemitteilung

Folienschirm entfernen. LAPP liefert zum Konfektionieren der Fast-Connect-Kabel das passende Werkzeug. Es bereitet die Leitung in einem Arbeitsgang optimal für die Steckerkonfektion vor, verringert den Zeitaufwand also zusätzlich. Die neue Schirmung verspricht zudem eine lange Lebensdauer.

Trotz einfacherer Konfektion gibt sich die ETHERLINE® PN CAT.6A Fast Connect von LAPP in Sachen Übertragungsgeschwindigkeit keine Blöße. Die neue Hochgeschwindigkeitsleitung erreicht 10 Gigabit pro Sekunde und damit die derzeit maximale Übertragungsrates bei Kupferverkabelungen im industriellen Umfeld. Sie ist überall erste Wahl, wo große Datenmengen übertragen werden müssen, wie es durch Industrie 4.0 und die zunehmende Digitalisierung in der Industrie der Fall ist. Die Leitung ist konform zum PROFINET-Standard und kompatibel mit allen PROFINET-Leitungen von LAPP und anderer Hersteller. Sie ist außerdem für den nordamerikanischen Markt zugelassen (UL-zertifiziert). Damit eignet sie sich ideal für exportorientierte Kunden im Maschinen-, Anlagen- und Gerätebau, die sich keine Gedanken über die Zulassung auf verschiedenen Kontinenten machen wollen.

Die ETHERLINE® PN Cat.6A Fast Connect gibt es in sieben Ausführungen: drei zur festen Verlegung (Typ A) mit PVC-Mantel (flammwidrig), mit FRNC-Mantel (halogenfrei und flammwidrig) oder mit PUR-Mantel (halogenfrei, flammwidrig und mit erhöhter mechanischer Robustheit). Zwei Varianten eignen sich zur flexiblen Verlegung (Typ B) mit flammwidrigem PVC-Mantel oder halogenfreiem und flammwidrigem FRNC-Mantel. Außerdem gibt es zwei Varianten für den hochflexiblen Einsatz (Typ C) mit PVC-Mantel oder PUR-Mantel. Darüber hinaus bietet LAPP vier weitere Ausführungen an mit reduzierten Abmessungen für einen Einsatz in beengten Anwendungen. Die unterschiedlichen Mantelausführungen und Durchmesser decken nahezu alle Anwendungsbereiche ab.

Das Bild in druckfähiger Qualität finden Sie [hier](#)

# Pressemitteilung

## Pressekontakt

### Dr. Markus Müller

Tel: +49(0)711/7838-5170  
Mobil: +49(0)172/1022713  
markus.j.mueller@lappgroup.com

### Irmgard Nille

Tel.: +49(0)711/7838-2490  
Mobil: +49(0)160/97346822  
irmgard.nille@in-press.de

### U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Straße 25  
D-70565 Stuttgart

Weitere Informationen zum Thema finden Sie hier: [www.lappkabel.de/presse](http://www.lappkabel.de/presse)

## Über LAPP:

LAPP mit Sitz in Stuttgart ist einer der führenden Anbieter von integrierten Lösungen und Markenprodukten im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie. 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. Weitere wichtige Absatzmärkte sind die Lebensmittelindustrie, der Energiesektor und Mobilität.

Das Unternehmen wurde 1959 gegründet und befindet sich bis heute vollständig in Familienbesitz. Im Geschäftsjahr 2016/17 erwirtschaftete es einen konsolidierten Umsatz von 1.027 Mio. Euro. LAPP beschäftigt weltweit rund 3.770 Mitarbeiter, verfügt über 17 Fertigungsstandorte sowie rund 40 Vertriebsgesellschaften und kooperiert mit rund 100 Auslandsvertretungen.



[www.lappkabel.com](http://www.lappkabel.com)

