

Neuheiten der Lapp Gruppe auf der Hannover Messe 2015

Smarte und “reiselustige” Innovationen

Linz, 9. März 2015

Die Stuttgarter Lapp Gruppe präsentiert auf der Hannover Messe (Halle 11, Stand C03) für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen neue, effiziente und innovative Lösungen. Entsprechend dem Messthemema „Innovationen für vernetzte Technologie“ stellt der führende Anbieter von integrierten Lösungen und Markenprodukten im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie seine Neuheiten für Industrie 4.0 vor.

ETHERLINE® HEAT macht Omnibusse smart

Ein Highlight in diesem Bereich ist die neue ETHERLINE® HEAT 6722 Serie. Sie macht Omnibusse smart. Busse können dank Ethernet mit Haltestellen und mit Fahrgästen kommunizieren. Immer mehr intelligente Systeme, wie Ticketsysteme oder Fahrgastinformationssysteme im Bus werden über Ethernet vernetzt. Gleichzeitig sind die Brandschutzanforderungen in Fahrzeugen wie Omnibussen gestiegen. Anfang Dezember 2015 tritt die geänderte Europäische Richtlinie ECE- R 118-01 in Kraft, welche diese Anforderungen in Fahrzeugen regelt. Die neue ETHERLINE® HEAT Serie ist nach ECE-R 118 zertifiziert und ermöglicht den Aufbau von Ethernet Netzwerken bis zu Cat. 7 und garantiert somit Datenraten von 10Gbit/s in Fahrzeugen. Des Weiteren hat die Leitung alle Umwelttests, wie sie für den Einsatz in Fahrzeugen relevant sind, erfolgreich bestanden und ist auch für den Einsatz im Fahrgastraum von Omnibussen zugelassen.

Auch am Messestand der SmartFactory^{KL} ist Lapp wieder mit einem eigenen Produktionsmodul beteiligt. Die Anlage wurde im Vergleich zur letztjährigen Messe nochmals erweitert und erhält jetzt noch mehr Produktionsmodule mit Verbindungstechnik von Lapp.

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

Auch bei Tiefsttemperaturen geschmeidig

Temperaturen bis minus 30 Grad Celsius hält die neue kälteflexible Steuerleitung ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT aus. Sie eignet sich für die Verbindungstechnik in Kühlhäusern, Gefrieranlagen oder anderen technischen Anlagen, wo sehr geringe Temperaturen vorherrschen können, wie z.B. Windkraftanlagen. Aber auch für Außenbereiche, bei denen die Leitung bewegt wird oder Vibration ausgesetzt ist, steht sie für zuverlässige Verbindungen. Ermöglicht wird dies durch einen besonders kältebeständigen PVC-Mantel. Standard-PVC Leitungen dagegen sollten nur bei Temperaturen von minus 5 oder minus 15 Grad verwendet werden. Die neue ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT ist zudem kostengünstig und platzsparend in der Verlegung.

Motorleitungen für Nordamerika

Für exportorientierte Maschinen- und Anlagenbauer gibt es neue Motorleitungen für Frequenzumrichterantriebe. Mit der ÖLFLEX® VFD 2XL und der ÖLFLEX® VFD 2XL mit SIGNAL braucht man nur noch eine Leitung für 600V, 1.000V und 2.000V Anwendungen dank Mehrfach-UL-Listing. Diese innovative Motorleitungsgeneration ist durch die XLPE Isolierung und dem Phthalat-freien Außenmantel kapazitätsarm, flammwidrig (FT4), ölbeständig (Oil Res I/II) und dennoch extrem flexibel.

Dynamisch in Energieführungsketten

Des Weiteren wird auf der Messe eine neue ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY Leitung vorgestellt. Sie ist für den dynamischen Einsatz in Energieführungsketten vorgesehen. Mit einem Leiterquerschnittsbereich von 6 mm² bis 240 mm² verstärkt sie ab sofort das Produktprogramm von Einaderleitungen der Basic-Line Performanceklasse bis zwei Millionen Wechselbiegezyklen für Leistungsstromkreise von umrichterbetriebenen Motoren. Für leichte bis mittlere Beanspruchung in Führungsketten ist die geschirmte Leitung eine interessante Alternative zur etablierten ÖLFLEX® FD 90 CY aus dem Core-Line Performancebereich für höhere, dauerbewegte

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt
Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

Beanspruchung. Das engmaschige, verzinnete Kupferabschirmgeflecht der Einaderleitung gewährleistet auch in kritischem Umfeld bei dauerflexiblem Führungskettenbetrieb bis zu 10 Metern Verfahrweg die Einhaltung der EMV. Die nach DIN EN 50290-2-22 ölbeständige ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY eignet sich dank des UV-beständigen, schwarzen PVC-Außenmantels unter Beachtung des Temperaturbereichs auch für die Verwendung im Freien. Die nach VW-1 und FT1 flammwidrige Leitung für werksseitige Verkabelungen mit Betriebsspannungen von 600V (UL/CSA) bzw. 0,6/1kV (IEC) können exportorientierte Maschinen- und Anlagebauer problemlos in der Schleppkette einsetzen. Aufgrund der UL sowie cUL AWM Zertifizierung ist sie auch für die USA und Kanada zugelassen. Dank geringer Mindestbiegeradien eignet sie sich auch zur internen Verdrahtung zum Beispiel im Schaltschrank.

Neuer EPIC® Stecker-Gehäusekonfigurator

Zudem präsentiert Lapp am Messestand auch den neuen Gehäusekonfigurator für EPIC® Industriesteckverbinder. Hier kann sich der Nutzer direkt sein individuelles Industriestecker-Gehäuse mit Verriegelungskonzept und Kabeleinführung zusammenstellen – ganze 138 Millionen unterschiedliche Konfigurationen sind so möglich. Der große Vorteil dabei: Das Ergebnis kann vor Bestellung direkt am Bildschirm begutachtet werden. Fehlbestellungen werden so vermieden. Und selbst ausgefallene Konfigurationen, die extra für einzelne Kunden produziert werden müssen, können dank der hoch automatisierten und flexiblen Fertigung am Standort Stuttgart innerhalb von fünf Werktagen geliefert werden.

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at



Temperaturen bis minus 30 Grad Celsius hält die neue kälteflexible Steuerleitung ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT aus

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

Über die Lapp Gruppe:

Die Lapp Austria GmbH ist ein Unternehmen der Stuttgarter Lapp Gruppe – einer der führenden Anbieter von integrierten Lösungen und Markenprodukten für Kabel- und Verbindungstechnik.

Die Lapp Austria GmbH ist für den österreichischen und ungarischen Markt zuständig. Am Linzer Standort sind zZ. 63 Mitarbeiter, im Budapester Büro 7 Mitarbeiter beschäftigt.

Zum Portfolio der Lapp Gruppe gehören Kabel und hochflexible Leitungen, Industriesteckverbinder und Verschraubungstechnik, kundenindividuelle Konfektionslösungen, Automatisierungstechnik und Robotiklösungen für die intelligente Fabrik von morgen und technisches Zubehör. Der Kernmarkt der Lapp Gruppe ist der Maschinen- und Anlagenbau. Weitere wichtige Absatzmärkte sind die Lebensmittelindustrie, der Energiesektor und Mobilität.

Die Unternehmensgruppe wurde 1959 gegründet und befindet sich bis heute vollständig in Familienbesitz. Im Geschäftsjahr 2013/14 erwirtschaftete sie

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at



einen konsolidierten Umsatz von 820 Mio. Euro. Lapp beschäftigt weltweit rund 3.200 Mitarbeiter, verfügt über 18 Fertigungsstandorte und mehr als 40 Vertriebsgesellschaften und kooperiert mit rund 100 Auslandsvertretungen.

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at