

SMART Automation Linz 2015

Reliably connecting the world

Linz, 27. April 2015

Im 20. Jahr ihres Bestehens präsentiert sich die Lapp Austria GmbH auf der Automatisierungsmesse SMART im Mai in Linz. Auf 68 qm stellt der oberösterreichische Anbieter für Kabel, Leitungen und Zubehör am Stand 237 Neuheiten aus seinem umfangreichen Leistungs- und Produktspektrum vor.

Schwerpunkte des Messeauftrittes werden u.a. mit **ÖLFLEX® CONNECT SERVO** eine neu entwickelte Generation von Servokonfektionen, mit denen die Anschlusslösungen für elektrische Antriebe vielfältiger, besser und weltweit verfügbar werden. Mit der Weltneuheit baut Lapp sein breites Angebot für die Branche wesentlich aus: Der Stuttgarter Hersteller von integrierten Verkabelungslösungen führt sukzessive Varianten für alle gebräuchlichen Antriebs-Standards ein. Alle Varianten sind in einer breiten Auswahl an Steckergrößen von M15 bis M58 und Kabelquerschnitten von 1,5mm² bis 10 mm² verfügbar. Dazu hat der Kunde die Wahl zwischen den drei Performance-Klassen Basic Line, Core Line und Extended Line. Mit dem erweiterten Portfolio geht Lapp auf die vielfältigen Anforderungen der Anwender ein und bietet für jedes Anwendungsszenario die passende Lösung. Ein weiterer Vorteil für die Anwender ist die Abschirmung gegen elektromagnetische Störungen, die gegenüber bisherigen Lösungen messbar verbessert wurde.

Die Lapp Gruppe reagiert mit der automatisierten Kabelkonfektionierung auf den Trend zu „Plug and Produce“ in der Fertigungsindustrie. Immer mehr Kunden wollen nicht mehr nur Kabel als Meterware kaufen, sondern fertig konfektionierte Systeme von Leitungen und

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 31
E-Mail: jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

Steckverbindern, teilweise auch schon eingebaut in ein integrationsfähiges Baugruppensystem (Schleppketten).

Um die technischen Vorteile und zudem eine höhere Prozessstabilität in der Fertigung zu realisieren, hat Lapp eigens neue Servoleitungen entwickelt. Die Firma Intercontec war von Anfang an in den Entwicklungsprozess eingebunden und entwickelte in enger Abstimmung mit Lapp passende Steckverbinder, die zusammen mit den neuen Servoleitungen und dem Herstellungsprozess ein komplementäres Gesamtsystem bilden. Die Leitungen und die Stecksysteme werden in einem ebenfalls von Lapp eigens entwickelten automatisierten Verarbeitungsprozess zur neuen Generation von Servokonfektionen verarbeitet. Die ÖLFLEX® CONNECT SERVO Konfektionen werden zunächst ab Juni 2015 am Hauptstandort in Stuttgart gefertigt, in weiteren Schritten wird Lapp spezialisierte Produktionsstätten in Asien und Nordamerika aufbauen, in denen die neuen Lösungen in gleich bleibend hoher Qualität gefertigt werden.

Maschinen- und Anlagenbauer stellen verstärkt auf elektrische Antriebe um, weil diese mehr Effizienz und präzisere Steuerung ermöglichen – damit steigen auch die Nachfrage und die Anforderungen. „Als weltweit organisierter Kabelhersteller mit Konfektions-Kompetenz sind wir bestens aufgestellt, um die Anforderungen dieses wachsenden Marktes zu befriedigen“, sagt Technik-Vorstand Georg Stawowy. Lapp ist laut Stawowy der einzige Hersteller, der diese Fertigungstiefe bei Servokonfektionen auf drei Kontinenten abbilden kann. So will Lapp insbesondere seine global agierenden Kunden international mit gleicher Qualität beliefern. Der besondere technische Vorteil gegenüber bisherigen Servokonfektionen liegt laut Stawowy neben der hohen Qualität der Komponenten in der 360-Grad-Schirmabdeckung gegen elektromagnetische Störungen. Diese wird durch das neu entwickelte automatisierte Fertigungsverfahren möglich, das die Ummantelung des Kabels entfernt, die Schirmung leicht aufspreizt und rundherum einen

LAPP AUSTRIA GmbH

Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 31
E-Mail: jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

Kontakt zum neuen Stecksystem herstellt. Die elektromagnetische Abschirmung ist damit nach Angabe des Unternehmens messbar besser. Zunächst kommt die ÖLFLEX® CONNECT SERVO ab Juni mit Stecker nach Siemens-Standard auf den Markt. Sieben weitere Steckertypen, die alle in der Industrie gängigen Standards abdecken, folgen.

Neu im Produktprogramm von Lapp ist die Solarleitung

ÖLFLEX® SOLAR XLR-CR 11-1, die für die Verkabelung von Solarmodulen sowie zur Verbindung der Modulreihen mit dem Wechselrichter eingesetzt wird. Diese Leitung, die speziell für den österreichischen Markt entwickelt wurde, entspricht den Anforderungen der OVE-Richtlinie R11-1. Mit der neuen Leitung wird der präventive Schutz von Einsatzkräften im Brandfall sichergestellt. Die leichte Abmantelbarkeit der Leitung in Kombination mit dem einfachen Auflegen oder Abgreifen des Kupferschirmgeflechts gewährleisten eine gute Verarbeitung sowie eine professionelle und qualitativ hochwertige Verkabelung. Aufgrund ihrer Produkteigenschaften minimiert die neue Solarleitung die Brandausweitung sowie die toxische Rauchgasbildung im Brandfall.

Weitere Neuvorstellungen sind die **SKINTOP® HYGIENIC** –Edelstahl-Kabelverschraubung für die Lebensmittelproduktion und Pharmaindustrie sowie die Servoleitung **ÖLFLEX® SERVO 719 CY** – die durch optimiertes Design universelle Einsatzmöglichkeiten sowie die Performance von zwei Servoleitungen bietet.

Für den Automatisierungsbereich empfiehlt Lapp die Industrial Ethernet Kupfer-Leitungen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie mit erweitertem Temperaturbereich bis + 105 °C.

Speziell für Kamerasysteme und Industrieroboter sind die 10GBit-fähigen Industrial Ethernetleitungen **ETHERLINE® Cat.6A M12x** für Schleppkette und Torsion ab sofort auch als Konfektion mit M12X-

LAPP AUSTRIA GmbH

Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 31
E-Mail: jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

Steckverbinder erhältlich. Das aufwändige und fehleranfällige Konfektionieren per Hand hat damit ein Ende.

Die beliebten **RJ45 Industriesteckverbinder** sind nun auch in gewinkelter Ausführung verfügbar - ideal wo der Platz begrenzt und der Biegeradius der Leitung zu groß ist.

Mit den neuen **CAN, Profibus und Profinet-Leitungen** mit PLTC-ER Listing sowie den neuen **Tray Cables** mit Exposed Run entfallen aufwändige und teure Schutzmaßnahmen bei der Leitungsverlegung bei Projekten in den USA.

Infos Lapp Gruppe:

Die Lapp Austria GmbH ist ein Unternehmen der Stuttgarter Lapp Gruppe. Die Lapp Gruppe ist einer der führenden Anbieter von integrierten Lösungen und Markenprodukten für Kabel- und Verbindungstechnik. Zum Portfolio der Gruppe gehören Kabel und hochflexible Leitungen, Industriesteckverbinder und Verschraubungstechnik, kundenindividuelle Konfektionslösungen, Automatisierungstechnik und technisches Zubehör. Zu ihren Kernmärkten zählen der Maschinen- und Anlagenbau sowie der Geräte- und Apparatebau. Wichtige Wachstumsbranchen sind die Bereiche Erneuerbare Energie, Mobility sowie Life Sciences.

Die Unternehmensgruppe wurde 1959 gegründet und befindet sich bis heute vollständig in Familienbesitz. Im Geschäftsjahr 2013/2014 erwirtschaftete sie einen konsolidierten Umsatz von 820 Mio. Euro. Lapp beschäftigt weltweit rund 3.200 Mitarbeiter, verfügt über 18 Fertigungsstandorte sowie 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 31
E-Mail: jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at



Bildunterschrift:

Für den Fall der Fälle – die neue Leitung ÖLFLEX® SOLAR XLR-RC 11-1 für die OVE-Richtlinie R 11-1

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 31
E-Mail: jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at



Bildunterschrift:
Die neuen ÖLFLEX® CONNECT SERVO Konfektionen mit 360 °
Schirmabdeckung gegen elektromagnetische Störungen – weltweit
verfügbar

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 31
E-Mail: jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at