

Pressemitteilung

Maßgeschneiderte und sichere Lösungen von LAPP für die Gebäudeverkabelung

Zwei ÖLFLEX® Neuheiten mit hohem Brandschutz



Die ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH zur Einhaltung besonderer Brandschutzanforderungen

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

Stuttgart, 20. Juli 2021

Zum Schutz von Menschen und von besonders sensiblen Anlagen werden an die Verkabelung hohe Brandschutzanforderungen gestellt. LAPP bietet hierfür ein umfangreiches Portfolio an Kabeln und Leitungen, deren Kunststoffzusammensetzung frei von Halogenen ist. Jetzt wird das Portfolio um zwei ÖLFLEX® Neuheiten ergänzt, die dank ihrer anspruchsvollen Materialauswahl den Kunden viele neue Vorteile bieten.

Bei der ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK SC handelt es sich um eine halogenfreie Einaderleitung insbesondere zur Gebäudeverkabelung. Die Starkstrom-Mantelleitung zeichnet sich durch ihre CPR-Klassifizierung Cca gemäß EU-Richtlinie 305/2011 (BauPVO/CPR) aus. Gegenüber typischen Installationsleitungen wie z.B. N2XH ist sie aufgrund ihrer flexiblen Bauart einfach in der Handhabung und Installation. Halogenfreie und hoch flammwidrige Materialien reduzieren die Gefahr von Brandfortleitung, hoher Rauchdichte und toxischen Rauchgasen im

Pressemitteilung

Brandfall. Außerdem bietet ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK SC durch 4000V-Prüfspannung hohe elektrische Sicherheit. Dank der smarten, dennoch hochwertigen Materialauswahl ist die Einzelader besonders preiswert. Die Anwendungsbereiche in der Gebäudeverkabelung sind sehr vielfältig. Die neue Einzelader ist universell einsetzbar zur Verdrahtung von maschineninternen und anlagenübergreifenden Steuerkreisen, eignet sich zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung ohne Zugbeanspruchung und kann sowohl in trockenen als auch in feuchten Räumen eingesetzt werden. Jürgen Beck, Produktmanager bei der U. I. Lapp GmbH: „Mit der halogenfreien ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK SC handeln wir vorausschauend, denn die Klassifizierung nach der Bauproduktverordnung (CPR) wird in immer mehr EU-Mitgliedstaaten ein entscheidendes Argument beim Einsatz von Kabeln und Leitungen in Gebäuden. Deshalb erweitern wir unser Portfolio in diesem Feld kontinuierlich.“

Für die Gebäudeverkabelung zur Einhaltung besonderer Brandschutzanforderungen hat LAPP nun auch die ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH im Portfolio – ein wahres Multitalent! Sie verfügt über eine halogenfreie Aderisolations- und Mantelmischung und vereint viele Eigenschaften, auf die es beim Einsatz einer halogenfreien Leitung ankommt. Die verwendeten Materialien zeichnen sich durch hohe elektrische Sicherheit, starke Flammwidrigkeit, (Kälte-)Flexibilität sowie erweiterte Ölbeständigkeit aus. Weitere Besonderheit: Die Leitung kommt ohne Innenmantel aus und ist daher besonders platzsparend. „Dadurch ist sie dünner, flexibler, leichter und preisgünstiger, aber trotzdem im Aufbau sehr anspruchsvoll“, betont Jürgen Beck. Auch bei dieser Leitung ist das Brandverhalten gemäß EU-Richtlinie 305/2011 (BauPVO/CPR) besonders hoch klassifiziert. Die neue Leitung ist zudem erhöht ölbeständig nach DIN EN 50363-4-1 (TM5) sowie UL OIL RES I und OIL RES II, und durch einen Kupfergeflecht-Schirm mit hohem Bedeckungsgrad garantiert sie einen idealen Schutz vor elektromagnetischer Störung. Zudem bietet sie eine hohe elektrische Sicherheit durch 4000V-Prüfspannung. Die UL-Zertifizierung ermöglicht zudem eine Verwendung des Produkts im nordamerikanischen Raum.

Die Anwendungsbereiche für die neue ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH sind sehr vielfältig. Sie ist universell einsetzbar zur Verdrahtung von maschineninternen und anlagenübergreifenden Steuerkreisen, beispielsweise in Gepäckanlagen an Flughäfen. Sie eignet sich zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ist für trockene, feuchte und speziell ölige Umgebungen sehr gut geeignet. Durch den HFFR-Außenmantel aus Spezial-Compounds ist die Leitung weitgehend beständig gegenüber Säuren und Laugen und kann sogar vorübergehend im Außenbereich eingesetzt werden. Der flexible Einsatz ist bei bis zu -30 °C möglich.

Jürgen Beck: „Durch die Erweiterung unseres halogenfreien Portfolios können wir unseren Kunden für jeden Anwendungsbereich maßgeschneiderte und sichere Lösungen anbieten.“

Pressemitteilung



Im Sommerlaunch präsentiert LAPP eine Vielzahl an Neuheiten – von ÖLFLEX® Leitungen für die Gebäudeverkabelung mit hohem Brandschutz, über neue Varianten von Servoleitungen ÖLFLEX® SERVO, Glasfaserleitungen für PFOFINET bis zu neuen TRONIC Modul Transportwagen für Einzeladern.

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

Pressekontakt

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

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 die Mobilität.

Pressemitteilung

Das Unternehmen wurde 1959 gegründet und befindet sich bis heute vollständig in Familienbesitz. Im Geschäftsjahr 2019/20 erwirtschaftete es einen konsolidierten Umsatz von 1.128 Mio. Euro. LAPP (inklusive nicht konsolidierter Gesellschaften) beschäftigt weltweit rund 4.575 Mitarbeiter, verfügt über 20 Fertigungsstandorte sowie 43 eigene Vertriebsgesellschaften und kooperiert mit rund 100 Auslandsvertretungen.



www.lappkabel.com

