



Pressemitteilung

Nexans stellt Slimflex LWL-Patchkabel vor

Biegeunempfindlichkeit – dort, wo sie gebraucht wird

Mönchengladbach, 29. Oktober 2012 – Nexans erweitert seine LANmark Produktfamilie um die Slimflex LWL-Patchkabel, die speziell für Umgebungen mit zunehmender Port-Dichte, beispielsweise in Rechenzentren, entwickelt wurden.

Die Slimflex Patchkabel stehen im Zeichen der Nexans Glasfaserstrategie, den richtigen Fasertyp an der richtigen Stelle zu verwenden. Bei der Backbone-Verkabelung werden herkömmliche, kosteneffiziente Fasern verwendet, da dort kaum Notwendigkeit für den Einsatz von kostspieligeren biegeunempfindlichen Fasern besteht. Durch die Verwendung von biegeunempfindlichen GIGAlite Flex-Fasern im Inneren der Slimflex Patchkabel können die Leitungen jedoch engen Biegeradien in Patchbereichen standhalten, ohne dass eine Signalabschwächung auftritt. Dadurch wird das Risiko von Verlusten oder Anwendungsfehlern beseitigt.

Während herkömmliche Patchkabel einen Biegeradius von 40 mm haben, beträgt dieser bei Slimflex Patchkabeln nur 7,5 mm. Das Risiko von Ausfällen aufgrund von versehentlicher Überbiegung an den Stellen, wo die Gefahr am größten ist, wird dadurch deutlich reduziert.

Kleine Kabeldurchmesser von nur 2,6 mm verringern den Platzbedarf um 30 %. Zudem sind die kleinen, runden Kabel einfacher zu handhaben, da kein „Preferential Bending“ auftritt, wie dies bei einer Zwillingskonstruktion der Fall wäre.

Das Kabel bleibt durch seinen speziellen, flexiblen Außenmantel mit hoher Abriebfestigkeit flexibel und knickfrei, zeigt jedoch keinen Memory-Effekt.

Darüber hinaus werden Low-Loss-Steckverbinder mit einer Einfügedämpfung von nur 0,3 dB und einer reduzierten Bauform zur besseren Sichtbarkeit in dicht bestückten Paneln verwendet.

Weitere Informationen finden Sie unter www.nexans.com/lansystem

Über Nexans

Mit Energie als Grundlage seiner Geschäftstätigkeit bietet Nexans, der globale Experte für Kabel und Verkabelungslösungen, seinen Kunden eine breite Palette von Kabeln und Kabelsystemen für die Energieübertragung und -verteilung. Der Konzern ist ein maßgeblicher Player in den Marktsegmenten Energieinfrastruktur, Industrie, Bauwesen und lokale Datennetze. Er entwickelt Lösungen für Energie-, Übertragungs- und Telekomnetze, für den Schiffsbau, Luft- und Raumfahrt, Automation und Automotive für Eisenbahnanwendungen, für die Elektronikindustrie, den Flugzeugbau sowie die Bereiche Materialtransport und Automatisierung.

Nexans ist ein verantwortungsbewusst handelnder Industriekonzern, der nachhaltige Entwicklung als integralen Bestandteil seiner globalen Betriebsstrategie betrachtet. Kontinuierliche Innovation bei Produkten, Lösungen und Dienstleistungen, Weiterbildung und Einbindung der Mitarbeiter sowie Anwendung von sicheren und umweltschonenden Industrieprozessen sind einige der Grundsätze, die Nexans als zukunftsorientiertes, nachhaltig wirtschaftendes Unternehmen positionieren.

Nexans verfügt über Fertigungsstätten in 40 Ländern und betreibt Geschäftsaktivitäten in der ganzen Welt. Das Unternehmen beschäftigt 25.000 Mitarbeiter und erzielte 2011 einen Umsatz von nahezu 7 Milliarden Euro. Nexans ist an der NYSE Euronext Paris (Compartment A) notiert.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.nexans.com oder www.nexans.mobi

Weitere Informationen / Pressekontakt

Nexans Deutschland GmbH
Jutta van Bühl
Bonnenbroicher Straße 2-14
41238 Mönchengladbach
Telefon: +49 (0)2166 27-2495
Fax: +49 (0)2166 27-2497
E-Mail: Jutta.van_Buehl@nexans.com
Internet: www.nexans.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Telefon: +49 (0)89 5404 722-11
Fax: +49 (0)89 5404 722-29
E-Mail: du@press-n-relations.de
Internet: www.press-n-relations.de