**Сверхгибкий кабель Ethernet от Leoni теперь соответствует стандартам PROFINET**Новый 4-парный кабель с простой зачисткой изоляции пригоден для кабельных цепей со скоростью передачи до 10 Гбит/с.

Фризойте, 8 апреля 2016 г. – Компания Leoni, ведущий европейский поставщик кабелей и кабельных систем для автомобильной промышленности и других отраслей, расширяет ассортимент продукции FieldLink для промышленного применения и впервые предлагает пригодный для кабельных цепей и устойчивый к скручиванию промышленный кабель Ethernet кат. 6A. Благодаря особому поперечному сечению жил и переходному затуханию кабель совместим с сетями PROFINET типа С. Кроме того, возможна простая зачистка изоляции.

Новый сверхгибкий кабель PROFINET от Leoni рассчитан на применение в робототехнике со скоростью передачи до 10 Гбит/с и выдерживает 1 миллион циклов изгиба. Гибкость кабеля была проверена в собственном центре испытания кабельных цепей Leoni в г. Фризойте.

Четыре пары жил разделяются специальным наполнителем звездообразной формы. Этот элемент и экран из фольги вокруг сердечника кабеля делают избыточным дополнительное экранирование пар и повышают надежность передачи наряду в условиях очень высоких механических нагрузок. Новый вариант также отличается простотой зачистки изоляции (ES), что гарантирует быструю сборку на месте.

Наружная полиуретановая оболочка кабеля отличается маслостойкостью, огнестойкостью, износостойкостью, не содержит галогенов и соответствует требованиям UL AWM Style 21198. Кабель обладает превосходными электрическими характеристиками передачи в высокодинамичных средах и поэтому идеально подходит для применения в современных системах автоматизации производства.

☞ *Связанные с этим пресс-релизом иллюстрации можно скачать по адресу:* [*www.leoni-industrial-solutions.com/ru/novosti/podrobnosti/high-flex-ethernet-cable-by-leoni-now-also-profinet-compliant/*](https://www.leoni-industrial-solutions.com/ru/novosti/podrobnosti/high-flex-ethernet-cable-by-leoni-now-also-profinet-compliant/)

О группе компаний LEONI

Leoni является глобальным поставщиком проводов, оптического волокна, кабелей и кабельных систем, а также сопутствующих услуг для автомобильной и других отраслей промышленности. Leoni разрабатывает и производит технически сложную продукцию от одножильных автомобильных кабелей до полных систем проводки. В ассортимент продукции Leoni входят также провода и жилы, стандартные кабели, специальные кабели и кабельные сборки для различных промышленных рынков. В группе компаний, входящей в немецкий фондовый индекс MDAX, работает около 74 тысяч человек в 32 странах мира, а общий оборот в 2015 финансовом году составил 4,5 млрд евро.

[](http://www.facebook.com/theleonigroup) [](https://www.xing.com/companies/leoniag)

Контактное лицо для отраслевой прессы Контактное лицо для экономической прессы

Kirsten Wessels Sven Schmidt

Marketing Business Unit Industrial Solutions Corporate Public & Media Relations

LEONI Special Cables GmbH LEONI AG

Тел. +49 (0)4491-291-152 Тел. +49 (0)911-2023-467

Факс +49 (0)4491-291-5152 Факс +49 (0)911-2023-231

Эл. Почта [kirsten.wessels@leoni.com](mailto:kirsten.wessels@leoni.com) Эл. Почта [presse@leoni.com](mailto:presse@leoni.com)