

LEONI *technicalreport*

Data communication technology 09/2019



» Mit Industrie 4.0 hat die Digitalisierung Einzug in die Prozesslandschaft und in die Steuerungstechnik moderner Fertigungsanlagen gehalten.

Business Unit Datacom

LEONI Kerpen GmbH
Zweifaller Straße 275–287
52224 Stolberg · Deutschland
Telefon +49 2402-17-1
Telefax +49 2402-75154

datacom@leoni.com
www.leoni-data.com



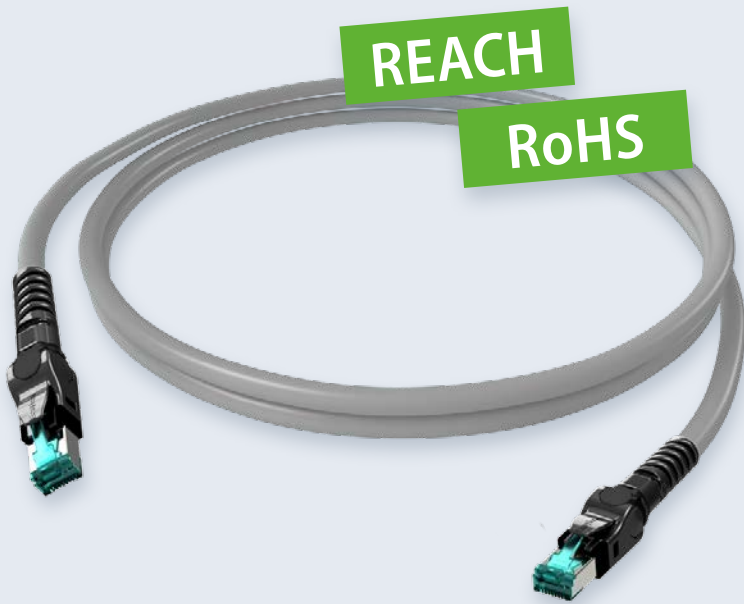
Technische Änderungen behalten wir uns vor.
© LEONI Kerpen GmbH

Die Produktneuheit für Industrial-Ethernet **MegaLine® flexible boot Patchkabel**

Die Anforderung an die digitale Vernetzung von Produktionsanlagen wächst stetig – eine leistungsfähige Infrastruktur schafft die Basis für neue High-Speed Datennetze in der Steuerungstechnik.

LEONI bietet hoch performante Industrie-Anschluss-technik für Datenübertragungen mit 500 MHz und bis zu 10 Gbit/Sekunde. Basis dafür sind paargeschirmte S/FTP Flex-Kabel mit stark überdeckendem Gesamtschirmgeflecht. Diese garantieren hervorragende NEXT- und Rückflussdämpfungswerte.

MegaLine® PUR flexible boot RJ45-Patchkabel Klasse E_A ISO/IEC



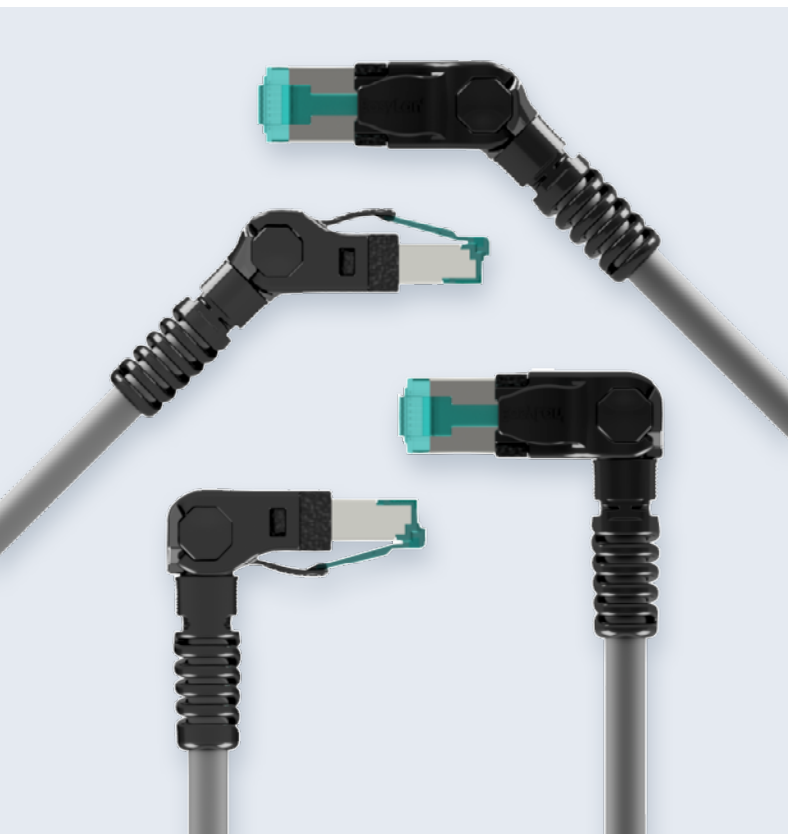
MegaLine® flexible boot Industrie Patchkabel Klasse E_A 500 MHz

LEONI hat diese extrem robusten und leistungsfähigen Polyurethan-Anschlusskabel mit einem neuen Feature ausgestattet >> **die flexibel, rund um den RJ45-Stecker abknickbare Kabelführung.**

Diese Industrie-RJ45-Patchkabel mit mechanisch und chemisch hoch widerstandsfähigem Polyurethan-Kabelmantel sind über ein Gelenk am Flexboot-Stecker variabel allseitig um 45°/90° abknickbar und ermöglichen so eine optimale Anpassung der Kabelführung am Gerät selbst bei beengten Platzverhältnissen.

Sichere, flexible Verbindungstechnik – robust, langlebig und jederzeit leicht und werkzeuglos an die Bedürfnisse im Feld adjustierbar.

LEONI verwendet für die Komponenten hochwertigste Materialien, die Qualität der Fertigung auf modernsten Anlagen wird nach ISO 9001 überwacht – alle Produkte werden REACH- und RoHS-konform hergestellt.



MegaLine® flexible boot RJ45-Stecker – allseitig 45°/90° abknickbar