



# Industrial Communication by LAPP.

Für jede Anwendung die richtige Lösung

Bereits heute führt die Digitalisierung dazu, dass die Datenmengen in den Fertigungshallen stetig zunehmen. Dadurch gewinnt Ethernet, welches bereits Standard in Bürouräumen ist, auch im industriellen Umfeld weiter an Bedeutung. Die Herausforderung für industrielle Datenleitungen besteht darin, immer höhere Datenraten zuverlässig in rauen Industrieumgebungen zu garantieren. Oft werden die Leitungen millionenfach in Schleppketten gebogen oder sind aggressiven Medien sowie hohen Temperaturen ausgesetzt.

Durch die Einbindung in die Automationsprozesse unserer Kunden sind wir ständig gefordert, innovative Lösungsansätze für die wichtigsten Zukunftsfragen zu liefern. Daher bieten wir unseren Kunden eine große Auswahl an Komponenten und Systemlösungen für die Fabrik-, Gebäude- und Prozessautomatisierung. Unsere Lösungen für die Automatisierungstechnik

umfassen dabei komplette Verkabelungs- und Anschlussysteme für die durchgängige Vernetzung von der Sensor-/Aktor- und Steuerungsebene bis hin zum Warenwirtschaftssystem.

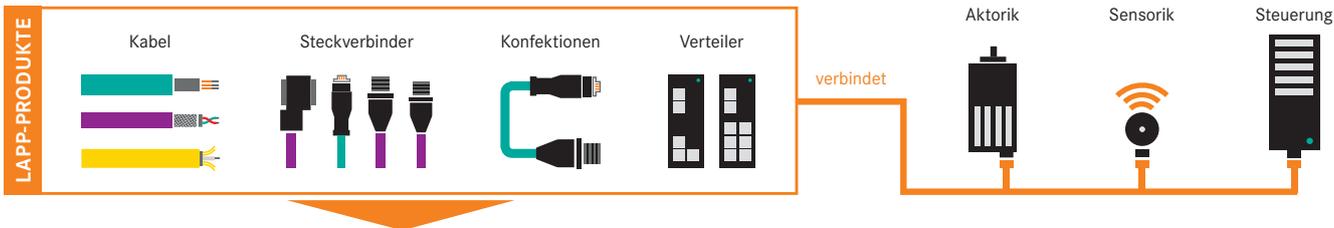
## Ihre Vorteile

- Höchste Materialverfügbarkeit
- Ca. 800 Leitungstypen für Ethernet & Feldbus
- Ca. 150 verschiedene Datenstecker
- Verteiler in verschiedenen Ausführungen
- Produkte für alle gängigen Protokollstandards
- Protokollunabhängige Beratung
- Keine Mindestmengen bei lagernden Artikeln
- Kabel, Patchcords oder kundenindividuell konfektioniert
- Globale Verfügbarkeit an über 40 Standorten



Erfahren Sie mehr:  
[www.lappkabel.de/netzwerke](http://www.lappkabel.de/netzwerke)





# Unsere Produkte im Überblick

	Standard	Leiter	Kabel	Steckverbinder	Konfektionen	Verteiler		
Ethernet	CC-Link IE EtherCAT® EtherNet/IP® Modbus TCP Powerlink® PROFINET®	Kupfer	LAPP KABEL STUFGART ETHERLINE® Cat.7 FLEX 4x24AWG20U7 <b>ETHERLINE® Cat.7 FLEX</b> LAPP KABEL STUFGART ETHERLINE® TORSION Cat.7 4x24x247AWG <b>ETHERLINE® TORSION Cat.7</b> LAPP KABEL STUFGART ETHERLINE® PN Cat.7 4x24AWG23T1 <b>ETHERLINE® PN Cat.7 Y</b> LAPP KABEL STUFGART ETHERLINE® FD P FC Cat.5 2x22x24WG <b>ETHERLINE® FD P FC Cat.5</b> LAPP KABEL STUFGART ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC <b>ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC</b>	EPIC® DATA RJ45  EPIC® DATA M12D    EPIC® DATA M12X	ETHERLINE® Leitungen konfektioniert mit: - M8 (A-codiert) - M12 (D- oder X-codiert) - RJ45	Managed und Unmanaged Switches		
		LWL	LAPP KABEL STUFGART HITRONIC® HDH 150 20120 DM <b>HITRONIC® HDH Mini-Breakoutkabel</b> HITRONIC® HQW-Plus armiertes Außenkabel	SC- und LC-Stecker	LWL-Trunksystem nach Kundenspezifikation	Switches mit LWL-Port		
Feldbus	Sensor/Aktor		LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® SENSOR LIFYY A <b>UNITRONIC® SENSOR LIFYY A</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® SENSOR FD LIF9Y11Y <b>UNITRONIC® SENSOR FD LIF9Y11Y</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® ROBUST S/A FD <b>UNITRONIC® ROBUST S/A FD</b>	EPIC® SENSOR M8  EPIC® SENSOR M12	Konfektionen mit M12- und M8-Steckverbindern	Verteilerbox M8 und M12		
		Profibus DP	LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB TRAY <b>UNITRONIC® BUS PB TRAY</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB TORSION <b>UNITRONIC® BUS PB TORSION</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB HEAT 180 <b>UNITRONIC® BUS PB HEAT 180</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB ARM <b>UNITRONIC® BUS PB ARM</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC <b>UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC</b>	EPIC® DATA PB Sub-D    EPIC® DATA PB Sub-D    EPIC® DATA PB Sub-D FC EPIC® DATA PB M12    EPIC® DATA PB TR M12	M12-Stecker auf M12-Buchse M12-Stecker auf offenes Ende Offenes Ende auf M12-Buchse	—*		
			CAN Open	LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS DeviceNet® Thick Cable <b>UNITRONIC® BUS DN THICK FRNC</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS DeviceNet® Thin Cable <b>UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS CAN <b>UNITRONIC® BUS CAN</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS CAN TRAY <b>UNITRONIC® BUS CAN TRAY</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS HEAT 6722 <b>UNITRONIC® BUS HEAT 6722</b>	EPIC® DATA CAN Sub-D    EPIC® DATA CAN Sub-D PRO EPIC® SENSOR M12    EPIC® DATA CAN TR M12	M12-Stecker auf M12-Buchse M12-Stecker auf offenes Ende Offenes Ende auf M12-Buchse	M12 T-Verteiler	
				AS-I	LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS ASI FD <b>UNITRONIC® BUS ASI LD FD P YE</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS ASI FD <b>UNITRONIC® BUS ASI FD (TPE) A</b> LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS ASI <b>UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A</b>	—*	—*	—*

Weitere Produkte auf Anfrage. \*Diese Produkte werden nicht über LAPP angeboten.



**U.I. Lapp GmbH**  
 Schulze-Delitzsch-Straße 25 · 70565 Stuttgart  
 Tel.: 0711 7838-01 · Fax: 0711 7838-2640  
 www.lappkabel.de · info@lappkabel.de

Folgen Sie LAPP auf

