

Immer die richtige Wahl:

Unser Industrial Ethernet Portfolio

Smarte Verbindungslösungen für die Industrielle Kommunikation.



LAPP bietet ein protokollunabhängiges Industrial Ethernet Portfolio. Keine langen Umwege: für industrielle Netzwerke und den kürzesten Weg dorthin.

Wir setzen auf Qualität

Das Internet der Dinge und Industrie 4.0 erhöhen die Nachfrage nach smarter Verbindungstechnik. Die Datenübertragung muss zu jeder Zeit gewährleistet sein, um Szenarien zu vermeiden, die zu Produktionsausfällen führen oder sogar Menschen gefährden könnten.

Bei LAPP verstehen wir die Risiken und achten auf höchste Qualität und Funktionalität unserer Produkte.

Datenübertragung in rauen Umgebungen

LAPP verfügt über langjährige Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Kabeln und Kabelzubehör für raue Bedingungen. Geeignet für verschiedene Branchen wie z. B. Automobil, Lebensmittel und Getränke, Windenergie oder Bahntechnik. Installation in festen, gelegentlich bewegten oder hochflexiblen Anwendungen, sowie im Innenbereich, Außenbereich und für die Erdverlegung.

Schneller, einfacher, kleiner, zuverlässiger

Unsere Innovationskraft wird getrieben von den Herausforderungen unserer Kunden. Als Hersteller entwickeln wir ständig innovative Lösungen für die wichtigsten Anforderungen der Zukunft.

Schnell und einfach zum passenden Produkt. Unsere Auswahltabelle zeigt Ihnen in einer kompakten Übersicht alle Produkte und Zubehörteile auf einen Blick. Von Kupferkabeln für verschiedene Protokoll-Standards und Anwendungsbereiche bis hin zu verschiedenen Steckverbindertypen wie RJ45 und M12.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Protokollunabhängige Expertenberatung
- Ein Lieferant für Ihre übergreifenden Maschinen- und Anlagenprojekte
- Größte Auswahl an Hochleistungs-Kupferkabeln
- Höchste Materialverfügbarkeit
- Kabel, Patchkabel oder kundenindividuelle Konfektionen
- Globale Verfügbarkeit an über 100 Standorten
- Produkte für feste, gelegentlich bewegte und hochflexible Installation



Steckverbinder Details

Artikelnummer	Bezeichnung	Min. Außendurchmesser (mm)	Max. Außendurchmesser (mm)	Min. Innendurchmesser (mm)	Max. Innendurchmesser (mm)	Basis-einheit	AWG massiv	AWG 7-drähtig	AWG 19-drähtig
RJ45 Steckverbinder									
PROFINET® Farbcodierung (2-paarig)									
21700605	gerade, Verriegelung	5	9	1	1,6	10	24 - 22	27 - 22	22*
21700651	gerade, Kabelverschraubung	5,5	10	1	1,6	1	24 - 22	27 - 22	22*
21700638	gewinkelt, Kabelverschraubung	5,5	10	1	1,6	1	24 - 22	27 - 22	22*
Farbcodierung nach TIA 568A									
21700600	gerade, Verriegelung	5	9	1	1,6	10	24 - 22	27 - 22	
21700652	gerade, Kabelverschraubung	5,5	10	1	1,6	1	24 - 22	27 - 22	
21700636	gewinkelt, Kabelverschraubung	5,5	10	1	1,6	1	24 - 22	27 - 22	
Farbcodierung nach TIA 568B									
21700601	gerade, Verriegelung	5	9	1	1,6	10	24 - 22	27 - 22	
21700653	gerade, Kabelverschraubung	5,5	10	1	1,6	1	24 - 22	27 - 22	
21700637	gewinkelt, Kabelverschraubung	5,5	10	1	1,6	1	24 - 22	27 - 22	
Farbcodierung nach TIA 568A für reduzierte Aderquerschnitte									
21700615	gerade, Verriegelung	5	9	0,85	1,1	10	26 - 24	27 - 24	26*
21700654	gerade, Kabelverschraubung	5,5	10	0,85	1,1	1	26 - 24	27 - 24	26*
21700639	gewinkelt, Kabelverschraubung	5,5	10	0,85	1,1	1	26 - 24	27 - 24	26*
Farbcodierung nach TIA 568B für reduzierte Aderquerschnitte									
21700616	gerade, Verriegelung	5	9	0,85	1,1	10	26 - 24	27 - 24	26*
21700655	gerade, Kabelverschraubung	5,5	10	0,85	1,1	1	26 - 24	27 - 24	26*
21700640	gewinkelt, Kabelverschraubung	5,5	10	0,85	1,1	1	26 - 24	27 - 24	26*
RJ45 Buchsenmodul									
Farbcodierung nach TIA 568A									
21700611	ED-IE-AX-RJ45F-6A-A-FC	5	9	0,9	1,6	24	26 - 22	27 - 22	
Farbcodierung nach TIA 568B									
21700612	ED-IE-AX-RJ45F-6A-B-FC	5	9	0,9	1,6	24	26 - 22	27 - 22	
M12 D-codiert									
Stecker, gerade, Farbcodierung nach PROFINET®									
21700647	ED-IE-AX-M12D-5-PN-67-FC	6,2	9,7	0,85	1,6	1	26 - 22	26 - 22	
Stecker, gerade, Farbcodierung nach TIA 568									
21700648	ED-IE-AX-M12D-5-67	5	6,1	0,85	1,6	1	26 - 22	26 - 22	
Buchse, gerade, Farbcodierung nach TIA 568									
22261016	AB-C4-M12FSD-SH	4	8	1	1,6	1	26 - 22	26 - 22	
M12 X-codiert									
Stecker, gerade									
21700602	ED-IE-AX-M12X-6A-67-Fc	6,3	9,7	0,85	1,6	1	26 - 22	26 - 22	
Buchse, gerade									
21700621	ED-IE-AX-M12XF-6A-67-Fc	6,3	9,7	0,85	1,6	1	26 - 22	26 - 22	
Buchse, gerade als Wanddurchführung									
21700622	ED-IE-AX-M12XF-RM-6A-67-Fc	6,3	9,7	0,85	1,6	1	26 - 22	26 - 22	



Jetzt verbinden

Möchten Sie mehr über unsere zuverlässigen Verbindungslösungen für Fabriken, Maschinen und Anwendungen erfahren? Wir stehen Ihnen gerne mit fachkundigem Rat zur Seite.

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Straße 25 · 70565 Stuttgart

Tel.: 0711 7838-01 · Fax: 0711 7838-2640

www.lappkabel.de · info@lappkabel.de

Erfahren Sie mehr über unsere Verbindungslösungen unter lappkabel.de/netzwerke



Zum vollständigen Katalog „The World of LAPP - Industrial Communication“ geht es hier.

Erläuterungen

Klasse/Typ

A - Kabel für feste Verlegung
B - Kabel für flexible Anwendungen
C - Kabel für hochflexiblen Einsatz

PoE - Power over Ethernet

Material des Außenmantels

HF - Halogenfreie Verbindung
PUR - Polyurethan
PVC - Polyvinylchlorid
TPE - Thermoplastisches Elastomer
FRNC - Flammhemmende, nicht-korrosive Verbindung

Abschirmung

F/UTP - Folien-Gesamtabschirmung, verdrehte Paare
S/FTP - Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Folienpaarschirmung
SF/UTP- Kupfergeflecht und Folienschirm als Gesamtschirmung, ungeschirmte verdrehte Paare

High Runner

Eine hohe Verfügbarkeit auf Lager, ist trotz hoher Nachfrage gewährleistet.

Steckverbinder

J* - Übertragungseigenschaften sind durch den Steckverbinder begrenzt.