

## ETHERLINE® PN Cat.5 RJ45

PROFINET Anschluss- und Verbindungsleitung RJ45

Industrial Ethernet Patchcord, Profinet Type A, Cat.5, Stecker RJ45, PVC

### Info

Basiert auf 2170893

Zusätzliche Varianten unter

[www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder)

oder auf Anfrage.



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Störsignale

### Nutzen

Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von Komponenten

Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten

### Anwendungsgebiete

Feste Verlegung

geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen

Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld

Für Innenbereich

## ETHERLINE® PN Cat.5 RJ45

### Produkteigenschaften

Erfüllt die Anforderungen nach Cat. 5e sowie Klasse D  
2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Leitung ist UL/CSA-zertifiziert (CMG)

### Aufbau

Massivleiter, 2x2x AWG22/1

Sternvierer

Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie

Außenmantel aus PVC

Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)

Vorkonfektionierte Anschluss- und Verbindungsleitung mit RJ45 Stecker

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002599

ETIM 5.0 Class-Description: Patchkabel Kupfer Industrie

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002599

ETIM 6.0 Class-Description: Patchkabel Kupfer Industrie

Mindestbiegeradius:

Bei Installation: 15 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser

Schutzart:

IP20

Temperaturbereich:

Bei Verlegung: -20 °C bis +60 °C

Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Auf Anfrage liefern wir auch andere Längen oder Steckervarianten.

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

Für weitere technische Informationen siehe Datenblatt

**ETHERLINE® PN Cat.5 RJ45**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Kupferzahl kg/1.000 Stück
gerader Stecker RJ45 auf gerader Stecker RJ45			
2171178	IE-PNA-5-RJ45-0,5-Y-2-22-1-RJ45	0,5	15,2
2171179	IE-PNA-5-RJ45-1-Y-2-22-1-RJ45	1	30,4
2171180	IE-PNA-5-RJ45-2-Y-2-22-1-RJ45	2	60,8
2171181	IE-PNA-5-RJ45-3-Y-2-22-1-RJ45	3	91,2
2171182	IE-PNA-5-RJ45-5-Y-2-22-1-RJ45	5	152
2171183	IE-PNA-5-RJ45-10-Y-2-22-1-RJ45	10	304
2171184	IE-PNA-5-RJ45-20-Y-2-22-1-RJ45	20	608
gerader Stecker RJ45 auf freies Leitungsende			
2171185	IE-PNA-5-RJ45-0,5-Y-2-22-1-OE	0,5	15,2
2171186	IE-PNA-5-RJ45-1-Y-2-22-1-OE	1	30,4
2171187	IE-PNA-5-RJ45-2-Y-2-22-1-OE	2	60,8
2171188	IE-PNA-5-RJ45-3-Y-2-22-1-OE	3	91,2
2171189	IE-PNA-5-RJ45-5-Y-2-22-1-OE	5	152
2171190	IE-PNA-5-RJ45-10-Y-2-22-1-OE	10	304
2171191	IE-PNA-5-RJ45-20-Y-2-22-1-OE	20	608

Letzte Änderung (16.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16