

## ETHERLINE® P Flex Cat.5e RJ45

Industrial Ethernet Anschluss- und Verbindungsleitung RJ45

Industrial Ethernet Patchcord, Cat.5e, Stecker RJ45, PUR, flexibel, 2- und 4-paarig

### Info

Halogenfrei und flammwidrig

Zusätzliche Varianten unter

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

oder auf Anfrage.



EtherCAT®



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Störsignale

### Nutzen

Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von Komponenten

Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten

### Anwendungsgebiete

geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen

Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® P Flex Cat.5e RJ45

Für Innenbereich  
Für flexible Anwendungen  
Automatisierungstechnik

### Produkteigenschaften

Erfüllt die Anforderungen nach Cat. 5e sowie Klasse D  
2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet  
4 paarig: 10/100/1000 Mbit/s für Industrial Ethernet

### Aufbau

Litzenleiter, 2x2x AWG26/7  
Paarverseilung ermöglicht weitestgehend störungsfreien Betrieb (Entkopplung)  
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie  
Außenmantel aus PUR  
Farbe: wasserblau (ähnlich RAL 5021)  
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:	Bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 8 x Außendurchmesser
Schutzart:	IP20
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C (UL: +80°C) Fest verlegt: -30°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: Vollpreis; 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.

**ETHERLINE® P Flex Cat.5e RJ45**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m
2-paarig: gerader Stecker RJ45 auf gerader Stecker RJ45		
2171124	-	0,5
2171115	-	1
2171116	-	2
2171117	-	3
2171118	-	5
2171119	-	10
2171120	-	20
4-paarig: gerader Stecker RJ45 auf gerader Stecker RJ45		
2171525	-	0,5
2171501	IE-5-RJ45-1-P-4-26-7-RJ45	1
2171502	-	2
2171503	-	3
2171504	-	5
2171505	-	10
2171506	-	20
4-paarig: gerader Stecker RJ45 auf freies Leitungsende		
2171507	-	1
2171508	-	2
2171509	-	3
2171510	-	5
2171511	-	10
2171512	-	20

Letzte Änderung (05.05.2021)

©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