

## 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



Störsignale



Montagezeit



Mechanische Beständigkeit



Halogenfrei



Maschinen- und Anlagenbau



Automatisierung

### 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 (20.03.2019)

©2019 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 (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: 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.

**ETHERLINE® P Flex Cat.5e RJ45**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Kupferzahl kg/1.000 Stück
2-paarig: gerader Stecker RJ45 auf gerader Stecker RJ45			
2171115	IE-5-RJ45-1-P-2-26-7-RJ45	1	19
2171116	IE-5-RJ45-2-P-2-26-7-RJ45	2	38
2171117	IE-5-RJ45-3-P-2-26-7-RJ45	3	57
2171118	IE-5-RJ45-5-P-2-26-7-RJ45	5	95
2171119	IE-5-RJ45-10-P-2-26-7-RJ45	10	190
2171120	IE-5-RJ45-20-P-2-26-7-RJ45	20	380
4-paarig: gerader Stecker RJ45 auf gerader Stecker RJ45			
2171501	IE-5-RJ45-1-P-4-26-7-RJ45	1	25
2171502	IE-5-RJ45-2-P-4-26-7-RJ45	2	50
2171503	IE-5-RJ45-3-P-4-26-7-RJ45	3	75
2171504	IE-5-RJ45-5-P-4-26-7-RJ45	5	125
2171505	IE-5-RJ45-10-P-4-26-7-RJ45	10	250
2171506	IE-5-RJ45-20-P-4-26-7-RJ45	20	500
4-paarig: gerader Stecker RJ45 auf freies Leitungsende			
2171507	IE-5-RJ45-1-P-4-26-7-OE	1	25
2171508	IE-5-RJ45-2-P-4-26-7-OE	2	50
2171509	IE-5-RJ45-3-P-4-26-7-OE	3	75
2171510	IE-5-RJ45-5-P-4-26-7-OE	5	125
2171511	IE-5-RJ45-10-P-4-26-7-OE	10	250
2171512	IE-5-RJ45-20-P-4-26-7-OE	20	500

Letzte Änderung (20.03.2019)

©2019 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