

## ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12-RJ45

PROFINET Verbindungsleitung M12/RJ45

Industrial Ethernet Patchcord, Profinet Type C, Cat.5, Stecker M12 auf Stecker RJ45, PUR, Schleppkettentauglich

### Info

Basiert auf 2170894

Zusätzliche Varianten unter

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

oder auf Anfrage.



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Power Chain



Störsignale



Wasserdicht

### Nutzen

Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von Komponenten

Letzte Änderung (09.05.2021)

©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® PN FD Cat.5 M12-RJ45

Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten

### Anwendungsgebiete

Hochflexible Anwendung  
geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen  
Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld  
Für Innenbereich

### 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 (CMX)

### Aufbau

Litzenleiter, 2x2x AWG22/7  
Sternvierer  
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie  
Außenmantel aus PUR  
Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)  
Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit M12 D-codiertem Steckverbinder und RJ45-Steckverbinder  
4 poliger M12 Stecker mit Rüttelsicherung

### 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: 8 x Außendurchmesser
Schutzart:	M12 - IP69 RJ45 - IP20
Temperaturbereich:	Bewegt: -20°C bis +60°C Fest verlegt: -30°C bis +70°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® PN FD Cat.5 M12-RJ45**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Kupferzahl kg/1.000 Stück
gerader Stecker M12 auf gerader Stecker RJ45			
2171264	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171265	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171266	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171267	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171268	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171269	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171270	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626
gewinkelter Stecker M12 auf gerader Stecker RJ45			
2171271	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171272	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171273	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171274	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171275	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171276	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171277	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626

Letzte Änderung (09.05.2021)

©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

## ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12-RJ45

