

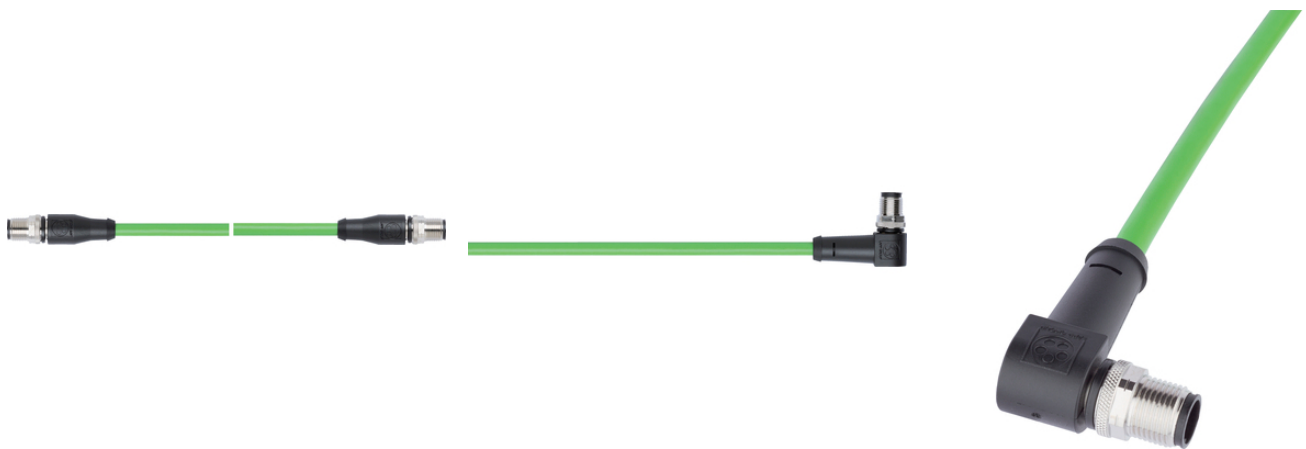
## ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12

PROFINET Anschluss- und Verbindungsleitung M12

Industrial Ethernet Profinet Type C, Patchcord M12/M12, D-code, gerade oder gewinkelt  
PUR, UL-Zulassung  
Cat.5 2-paarig

### 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

## ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12

### Nutzen

Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten  
Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von 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)  
UL File Number: E249137

### Aufbau

Litzenleiter, 2x2x AWG22/7  
Sternvierer  
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie  
Außenmantel aus PUR  
Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)  
Vorkonfektionierte Anschluss- und Verbindungsleitungen mit M12 D-codiertem Stecker mit Rüttelsicherung  
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: 10 x Außendurchmesser
Schutzart:	IP69
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**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Kupferzahl kg/1.000 Stück
gerader Stecker M12 auf gerader Stecker M12			
2171121	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-M12D-S	0,5	15,65
2171049	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171050	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171051	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171052	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171053	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171054	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
gewinkelter Stecker M12 auf gerader Stecker M12			
2171122	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-M12D-S	0,5	15,65
2171061	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171062	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171063	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171064	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171065	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171066	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
gerader Stecker M12 auf freies Leitungsende			
2172201	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-OE	0,5	15,65
2171055	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171056	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171057	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171058	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171059	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171060	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-OE	20	626
gewinkelter Stecker M12 auf freies Leitungsende			
2172204	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-OE	0,5	15,65
2171067	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171068	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171069	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171070	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171071	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171072	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-OE	20	626
2171250	-	-	15,65
2171251	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-M12DF-S	-	31,3
2171255	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-M12DF-S	-	156,5

Letzte Änderung (20.07.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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

**ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Kupferzahl kg/1.000 Stück
2171252	-	-	31,3
2171253	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-M12DF-S	-	62,6
2171254	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-M12DF-S	-	93,9

Letzte Änderung (20.07.2021)

©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

