

## ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45

PROFINET Patchkablur M12/RJ45

Industrial Ethernet Profinet Typ A, Patchkabel M12/M12, D-kod, rak eller vinklad, PVC  
UL-godkänd  
Cat.5 2-par

### Info

Baseras på 2170893  
Fler varianter finns vid förfrågan



DeviceNet  EtherNet/IP



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Mekanisk resistens



Monteringstid



Störningssignaler



Vattentät

### Fördelar

Enkel anslutning och utbyte av utrustning  
För direkt anslutning mellan två elektriska komponenter

### Användningsområden

Fast dragning  
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Senaste uppdatering (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45

Lämplig för användning i industriapplikationer  
För användning inomhus

### Produktegenskaper

Uppfyller kraven i kategori 5e och i klass D  
2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet

### Standarder/Godkännanden

Denna kabel är UL/CSA-certifierad (CMG)

### Design

Solid ledare, 2x2x AWG22/1  
Stjärnfyra  
Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie  
Ytermantel av PVC  
Färg: grön (baserad på RAL 6018)  
Anslutningskablar med M12 D-kodad kontakt och RJ45 kontakt  
M12 4-polig hane, med vibrationssäker koppling

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 ETIM 5.0 Klassificering: Patchkablar, koppar för industri (partvinnad)
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002599 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Patchkabel koppar industri
Minsta böjningsradie:	Under installation: 15 x kabeldiametern Fast: 10 x kabeldiametern
Skyddsklass:	M12 - IP69 RJ45 - IP20
Temperaturområde:	Under installation: -20 °C till +60 °C Fast: -40 °C till +80 °C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Andra längder och kontaktdon finns tillgängliga vid förfrågan.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

För detaljerad teknisk information, se datablad

**ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45**

Art nr	Benämning	Längd (m)	Kopparindex kg/1000 stycken
Rak M12 hane till rak RJ45			
2171164	IE-PNA-5-M12D-S-0,5-Y-2-22-1-RJ45	0,5	15,2
2171165	IE-PNA-5-M12D-S-1-Y-2-22-1-RJ45	1	30,4
2171166	IE-PNA-5-M12D-S-2-Y-2-22-1-RJ45	2	60,8
2171167	IE-PNA-5-M12D-S-3-Y-2-22-1-RJ45	3	91,2
2171168	IE-PNA-5-M12D-S-5-Y-2-22-1-RJ45	5	152
2171169	IE-PNA-5-M12D-S-10-Y-2-22-1-RJ45	10	304
2171170	IE-PNA-5-M12D-S-20-Y-2-22-1-RJ45	20	608
Vinklad M12 hane till rak RJ45			
2171171	IE-PNA-5-M12D-A-0,5-Y-2-22-1-RJ45	0,5	15,2
2171172	IE-PNA-5-M12D-A-1-Y-2-22-1-RJ45	1	30,4
2171173	IE-PNA-5-M12D-A-2-Y-2-22-1-RJ45	2	60,8
2171174	IE-PNA-5-M12D-A-3-Y-2-22-1-RJ45	3	91,2
2171175	IE-PNA-5-M12D-A-5-Y-2-22-1-RJ45	5	152
2171176	IE-PNA-5-M12D-A-10-Y-2-22-1-RJ45	10	304
2171177	IE-PNA-5-M12D-A-20-Y-2-22-1-RJ45	20	608

Senaste uppdatering (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45

