

## ETHERLINE® PN Cat.5 M12

PROFINET Patchkabler M12

Industrial Ethernet Profinet typ A, patchkabel M12/M12, D-kodad, rak eller vinklad  
PVC, UL-godkänd  
kategori 5 2-parig

### Info

Baseras på 2170893

Fler varianter finns vid förfrågan



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Mekanisk resistens



Monteringstid



Störningssignaler



Vattentät

### Fördelar

Enkel anslutning och utbyte av utrustning

### Användningsområden

Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Lämplig för användning i industriapplikationer

För användning inomhus

Senaste uppdatering (23.07.2024)

©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

### 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)  
UL File Number: E249137

### Design

Solid ledare, 2x2x AWG22/1

Stjärnfyra

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie

Ytermantel av PVC

Färg: grön (baserad på RAL 6018)

Förkonfektionerade anslutnings- och förbindelseledningar med M12 D-kodat kontaktdon med skaksäkring

M12 4-polig hane, med vibrationssäker koppling

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 ETIM 5.0 Klassificering: Patchkablär, 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:	IP69
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 koppar tillägg 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**

Art nr	Benämning	Längd (m)	Kopparindex kg/1000 stycken
Rak M12 hane till rak M12 hane			
2171001	IE-PNA-5-M12D-S-1-Y-2-22-1-M12D-S	1	30,4
2171002	IE-PNA-5-M12D-S-2-Y-2-22-1-M12D-S	2	60,8
2171003	IE-PNA-5-M12D-S-3-Y-2-22-1-M12D-S	3	91,2
2171004	IE-PNA-5-M12D-S-5-Y-2-22-1-M12D-S	5	152
2171005	IE-PNA-5-M12D-S-10-Y-2-22-1-M12D-S	10	304
2171006	IE-PNA-5-M12D-S-20-Y-2-22-1-M12D-S	20	608
Vinklad M12 hane till rak M12 hane			
2171013	IE-PNA-5-M12D-A-1-Y-2-22-1-M12D-S	1	30,4
2171014	IE-PNA-5-M12D-A-2-Y-2-22-1-M12D-S	2	60,8
2171015	IE-PNA-5-M12D-A-3-Y-2-22-1-M12D-S	3	91,2
2171016	IE-PNA-5-M12D-A-5-Y-2-22-1-M12D-S	5	152
2171017	IE-PNA-5-M12D-A-10-Y-2-22-1-M12D-S	10	304
2171018	IE-PNA-5-M12D-A-20-Y-2-22-1-M12D-S	20	608
Rak M12 hane till öppen ände			
2171007	IE-PNA-5-M12D-S-1-Y-2-22-1-OE	1	30,4
2171008	IE-PNA-5-M12D-S-2-Y-2-22-1-OE	2	60,8
2171009	IE-PNA-5-M12D-S-3-Y-2-22-1-OE	3	91,2
2171010	IE-PNA-5-M12D-S-5-Y-2-22-1-OE	5	152
2171011	IE-PNA-5-M12D-S-10-Y-2-22-1-OE	10	304
2171012	IE-PNA-5-M12D-S-20-Y-2-22-1-OE	20	608
Vinklad M12 hane till öppen ände			
2171019	IE-PNA-5-M12D-A-1-Y-2-22-1-OE	1	30,4
2171020	IE-PNA-5-M12D-A-2-Y-2-22-1-OE	2	60,8
2171021	IE-PNA-5-M12D-A-3-Y-2-22-1-OE	3	91,2
2171022	IE-PNA-5-M12D-A-5-Y-2-22-1-OE	5	152
2171023	IE-PNA-5-M12D-A-10-Y-2-22-1-OE	10	304
2171024	IE-PNA-5-M12D-A-20-Y-2-22-1-OE	20	608

Senaste uppdatering (23.07.2024)

©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

