

## ETHERLINE® PN Cat.5 M12

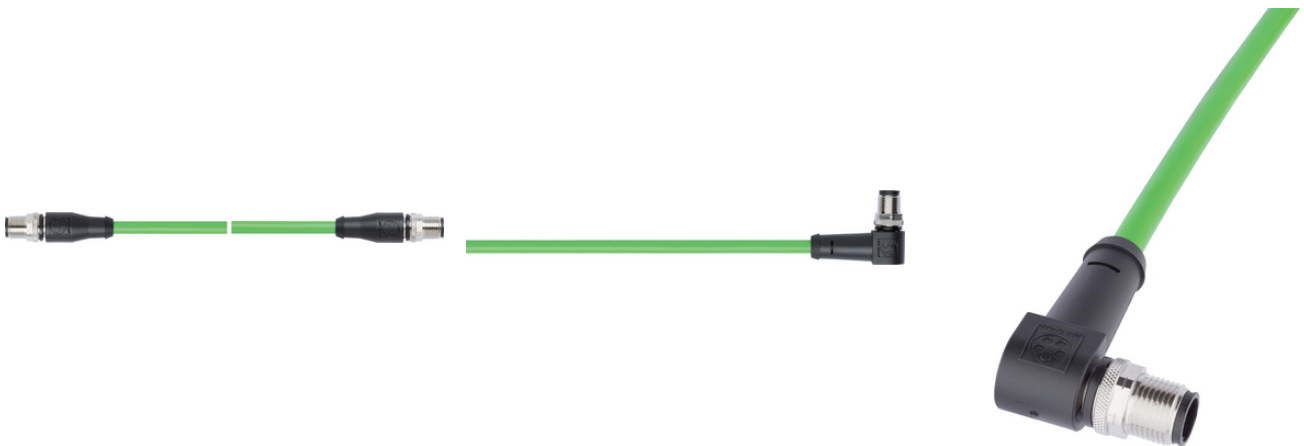
Patchcord de PROFINET cu conectori M12

Cablu patch Industrial Ethernet Profinet tip A, M12/M12, cu codare D, drept sau înfășurat  
PVC, omologare UL  
cat.5 2-perechi

### Informații

Bazată pe 2170893

Variante suplimentare găsiți accesând [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) sau la solicitare.



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Rezistența mecanică



Timpul de asamblare



Interferența semnalelor



Impermeabil

### Beneficii

Conexiunea nepermanentă permite schimbarea ușoară a echipamentului

### Domeniul de utilizare

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Potrivit pentru aplicații industriale

Pentru utilizare la interior

Ultima actualizare (12.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® PN Cat.5 M12

### Caracteristicile produsului

Îndeplinește cerințele valabile pentru cat. 5e și clasa D  
2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet

### Normă de referință / aprobări

Cablul este certificat UL/CSA (CMG)  
UL document nr: E249137

### Descrierea produsului

Conductor masiv, 2x2x AWG22/1

Stea cu 4 colțuri

Ecran colectiv cu tresă de cupru și din aluminiu pe suport de plastic

Izolație exterioară făcută din PVC

Culoare: verde (RAL 6018)

Cabluri de racord și de conectare preconfeționate cu conectori cu fișe M12 cu codare D și cu protecție împotriva vibrațiilor

Conector M12 cu 4 poli și protecție la vibrații

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002599

Descrierea conform clasei ETIM 5.0: Patchcord din cupru ( cu perechi torsadate) pentru uz industrial

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002599

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu patch din cupru industrial

Raza minimă de îndoire:

În timpul instalării: 15 x diametrul exterior

Pozare fixă : 10 x diametru exterior

Clasa de protecție:

IP69

Gama de temperatură:

În timpul instalării: -20 °C ÷ +60 °C

Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Alte lungimi sau tipuri de conectoare sunt disponibile la cerere

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Pentru informații tehnice detaliate, vă rugăm consultați fișa tehnică

**ETHERLINE® PN Cat.5 M12**

Articol nr.	Denumire articol	Length (m)	Index Cupru kg/1.000 bucați
fișă dreaptă M12 și priză dreaptă M12			
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
fișă unghiulară M12 și fișă dreaptă M12 la celălalt capăt			
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
fișă dreaptă M12 și un capăt liber			
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
fișă unghiulară M12 și conductor liber la celălalt capăt			
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

Ultima actualizare (12.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://approxmania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ETHERLINE® PN Cat.5 M12**