

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

Patchcord de PROFINET cu conectori M12

Patchcord industrial pentru Ethernet, Profinet de tip B, Cat. 5, fișă M12, codare D, PVC, flexibil

Informații

Bazată pe 2170886

Variante suplimentare sub

www.lapp.com/konfektionsfinder

sau la cerere.



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

Utilizat pentru conectarea directă a două componente electrice

Domeniul de utilizare

Utilizare flexibilă

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Ultima actualizare (21.05.2026)

©2026 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 Flex Cat.5 M12

Pentru comunicarea între unitățile de comandă SIEMENS® SINAMICS (PLC) ale sistemelor de acționare servo.
Pentru utilizare la interior

Caracteristicile produsului

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

Norm references / Approvals

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

Descrierea produsului

Conductor torsadat, 2x2x AWG22/7

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:

Raza minimă de îndoire: 15 x diametru exterior

Pozare fixă : 10 x diametru exterior

Clasa de protecție:

IP69

Gama de temperatură:

Flexibil: -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.

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

Articol nr.	Denumire articol	Length (m)	Index Cupru kg/1.000 bucați
fișă dreaptă M12 și priză dreaptă M12			
2171025	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-M12D-S	1	31,3
2171026	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-M12D-S	2	62,6
2171027	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-M12D-S	3	93,9
2171028	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-M12D-S	5	156,5
2171029	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-M12D-S	10	313
2171030	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-M12D-S	20	626
fișă unghiulară M12 și fișă dreaptă M12 la celălalt capăt			
2171037	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-M12D-S	1	31,3
2171038	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-M12D-S	2	62,6
2171039	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-M12D-S	3	93,9
2171040	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-M12D-S	5	156,5
2171041	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-M12D-S	10	313
2171042	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-M12D-S	20	626
fișă dreaptă M12 și un capăt liber			
2171031	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-OE	1	31,3
2171032	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-OE	2	62,6
2171033	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-OE	3	93,9
2171034	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-OE	5	156,5
2171035	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-OE	10	313
2171036	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-OE	20	626
fișă unghiulară M12 și conductor liber la celălalt capăt			
2171043	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-OE	1	31,3
2171044	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-OE	2	62,6
2171045	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-OE	3	93,9
2171046	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-OE	5	156,5
2171047	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-OE	10	313
2171048	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-OE	20	626

Ultima actualizare (21.05.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12