

ETHERLINE® PN Cat.5

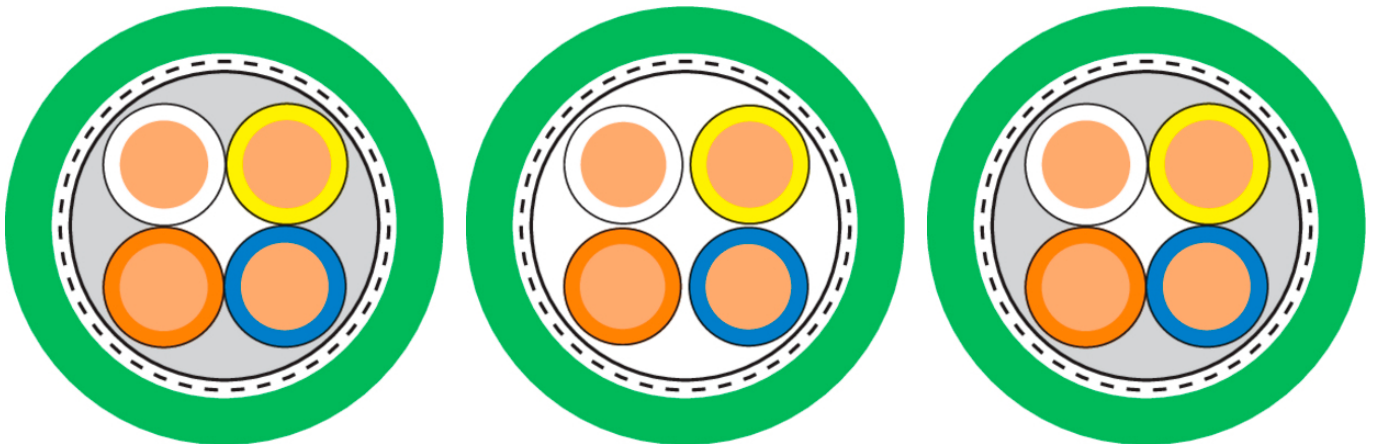
Cablu Ethernet aparținând categoriei 5, clasa D pentru pozare fixă

Cablu industrial de Ethernet Cat. 5, pentru montare fixă, pentru aplicații de PROFINET de tip A design 2x2xAWG22/1

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr

Pentru aplicații PROFINET tip A



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Ecranat împotriva interferențelor

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial, în medii industriale dure

2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet

Domeniul de utilizare

Pentru cablare secundară și terțiară conform EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Ultima actualizare (30.04.2024)

©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

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: poate fi pozat neprotejat pe distanțe scurte, între patul de cablu și utilaj

Caracteristicile produsului

Pozare fixă

Performanțe CAT.5

FC: cablu proiectat pentru Fast Connect

ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC : întârzierea propagării focului conform CSA FT-4

Normă de referință / aprobări

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

ETHERLINE® Y FC cu aprobare PLTC și AWM Style 21694

ETHERLINE® PN Cat.5e YY cu UL CMG

ETHERLINE® PN Cat.5e Y cu UL CMX

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC cu aprobare PLTC ER

Descrierea produsului

Varianta de pozare exterioară: Culoare neagră (asemănător RAL 9005)

Conductor plin din cupru neizolat AWG 22

Izolație conductor: PE

Stea cu 4 colțuri

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

Izolație exterioară: PVC

Culoare: verde (RAL 6018)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Descriere ETIM 5.0 : cablu de date

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date

Tensiunea de vârf:

(nu pentru aplicații de forță) 125 V

Raza minimă de îndoire:

Vezi fișa tehnică

Tensiunea de test:

Vezi fișa tehnică

Impedanța caracteristică:

nom. 100 Ω conform IEC 61156-5

Gama de temperatură:

Vezi fișa tehnică

Observație

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

Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)

Datele tehnice detaliate sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să precizați tipul și dimensiunile cablului solicitat

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 Cat.5

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Pentru conectare convențională						
2170891	ETHERLINE® PN Cat.5e Y	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.3	30,4	56
FC: cablu proiectat pentru Fast Connect						
2170893	ETHERLINE® Y FC Cat.5	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5	30,4	70
Potrivit pentru aplicații exterioare, rezistent UV						
2170933	ETHERLINE® PN Cat.5e YY	2 x 2 x AWG22/1	1,5	7.7	30,4	62

Ultima actualizare (30.04.2024)

©2024 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 Cat.5