

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

Utilizare flexibilă

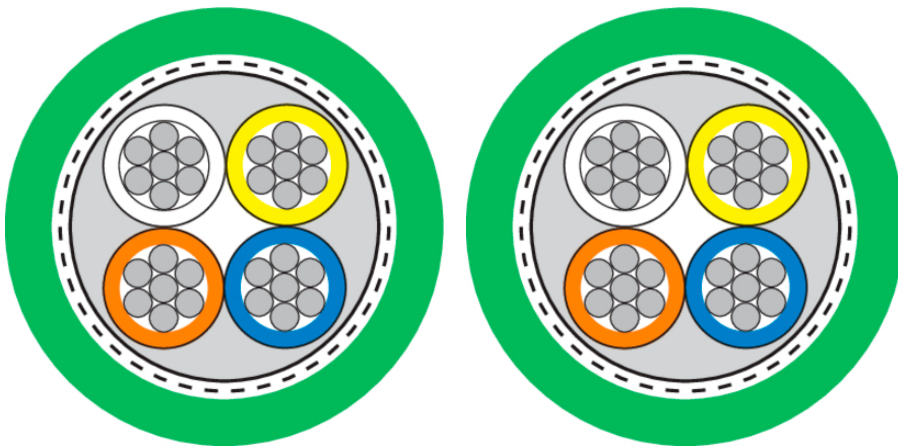
Cablu industrial de Ethernet Cat. 5, pentru utilizare flexibilă, pentru aplicații de PROFINET de tip B, design 2x2xAWG22/7, manta exterioară din PVC sau FRNC, aprobare UL

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

Utilizare flexibilă



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Cu întârziere la propagarea flăcării



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Pentru aplicații PROFINET tip B

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

Ultima actualizare (28.04.2024)

©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 FLEX

Domeniul de utilizare

Pentru cablare secundară și terțiară conform EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Cablaarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP
Pentru aplicații flexibile (conductor cu 7 lițe)

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului, conform CSA FT4 UL "Vertical-Tray Flame Test"
Performanțe CAT.5
Varianta FRNC: fără halogen și cu întârziere la propagarea flăcării
Cablul proiectat Fast Connect (FC)

Normă de referință / aprobări

Cablul este certificat UL/CSA (CMG)
ETHERLINE®PN Cat.5 Y FLEX FC:ECOLAB®
Standard industrial referitor la inovație și profesionalism în curățenie și dezinfecție

Descrierea produsului

Mănunchi de 7 fire cositorite
Izolație fire: Polietilenă sau polipropilenă
Stea cu 4 colțuri
Mantaua interioară: PVC sau FRNC
Ecran colectiv cu tresă de cupru și din aluminiu pe suport de plastic
Izolație exterioară din PVC sau FRNC
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:	Cablul FRNC: Pozat fix: 3 x diametrul exterior În timpul instalării: 7,5 x diametrul exterior Cablul PVC: Pozat fix: 3 x diametrul exterior În timpul instalării: 7 x diametrul exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V Conductor / ecran : 2000 V
Impedanța caracteristică:	100 Ω ± 15%
Gama de temperatură:	Cablul cu izolație fără halogeni, pozare fixă: -25 °C la +80 °C, flexibil: -25 °C la +80 °C. Cablu cu manta de PVC, pozare fixă: -40 °C la +80 °C, flexibil: -20 °C la +60 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Ultima actualizare (28.04.2024)

©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 FLEX

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 FLEX

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
izolație exterioară din PVC						
2170886	ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	67
Izolație exterioară FRNC						
2170890	ETHERLINE® PN Cat.5e FRNC FLEX FC	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,2	65

Ultima actualizare (28.04.2024)

©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 FLEX

