

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

För flexibla applikationer

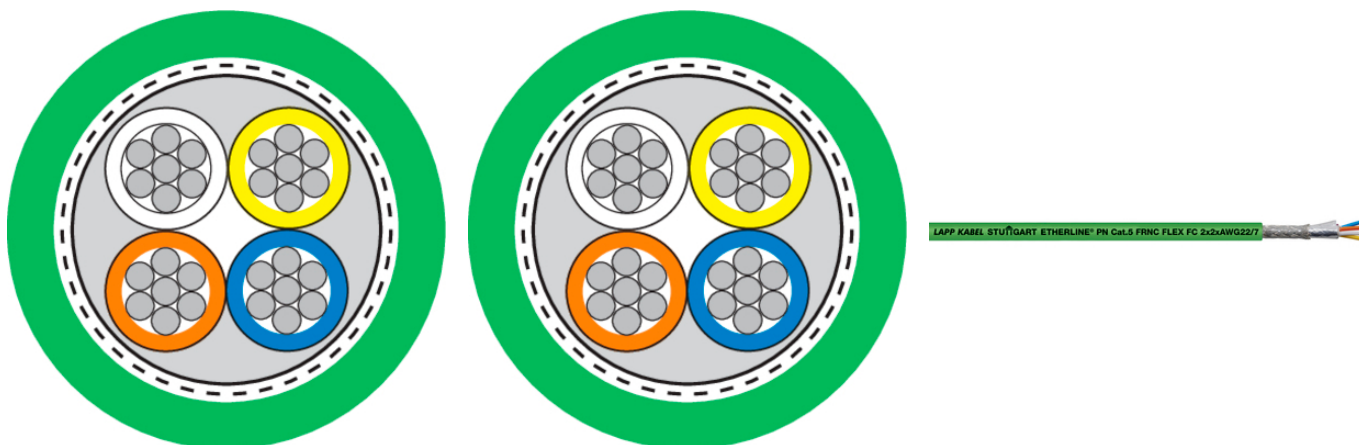
Industriell Ethernetkabel Cat.5 för flexibel användning, för PROFINET-applikationer Typ B, design 2x2xAWG22/7
Ytermantel av PVC eller FRNC, UL-godkänd

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

För PROFINET-applikationer

För flexibla applikationer



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

För PROFINET-applikationer typ B

Kan användas i torra och fuktiga miljöer

Skärmad mot elektromagnetiska störningar

För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer

2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet

Senaste uppdatering (16.04.2024)

©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 FLEX

Användningsområden

för industriellt sekundärt och tertiärt kablage enligt EN 50173-3 och ISO/IEC 24702

Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

För flexibla applikationer (7-trådig tvinnad ledare)

Produktegenskaper

Brandspridningstestad enligt CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test

CAT.5-prestanda

FRNC-version: halogenfri och brandspridningsklassad

Fast Connect-design (FC)

Standarder/Godkännanden

Denna kabel är UL/CSA-certifierad (CMG)

ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC: ECOLAB®

Branschstandard för innovation och effektivitet inom professionell rengöring och desinfektion

Design

Ledare av 7-trådig förtent koppartråd

Ledarisolering: PE eller PP

Stjärnfyra

Innermantel av PVC eller FRNC

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie

Ytermantel av PVC eller FRNC

Färg: grön (baserad på RAL 6018)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel

Högsta spänning (peak):

(ej för starkström) 125 V

Minsta böjningsradie:

FRNC-kabel: fast: 4 x kabeldiametern. Under installation: 8 x kabeldiametern

PVC-kabel: Fast: 3 x kabeldiametern. Flexibel: 7 x kabeldiametern

Provspänning:

Ledare/Ledare: 2000 V

Ledare/Skärm: 2000 V

Impedans:

100 Ω $\pm$ 15%

Temperaturområde:

kabel med halogenfria material

Fast: -25 °C till +80 °C

Rörlig: -25 °C till +80 °C

kabel med ytermantel av PVC

Fast: -40 °C till +80 °C

Rörlig: -20 °C till +60 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

förfrågan.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

PROFINET® är ett registrerat varumärke som tillhör PNO (PROFIBUS användarorganisation)

Detaljerade datablad kan erhållas vid förfrågan. Ange den önskade kabelns typ/mått.

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 koppartillägg 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.

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Yttermantel av PVC						
2170886	ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	67
Yttermantel av FRNC-material						
2170890	ETHERLINE® PN Cat.5e FRNC FLEX FC	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,2	65

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

