

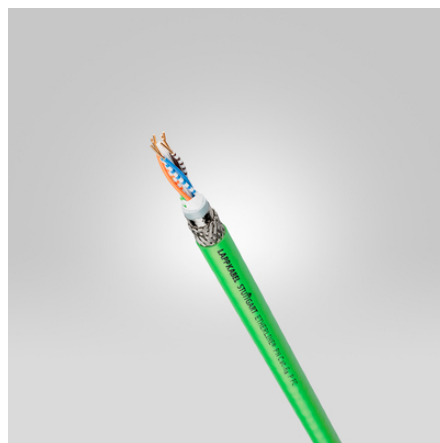
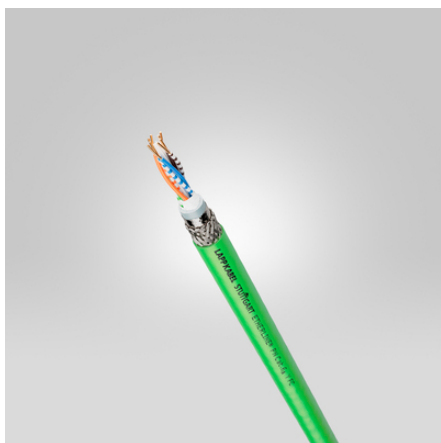
ETHERLINE® PN Cat.6A FC

Ethernet-kabel, kategori 6A, klass EA för fast installation med FC-innertmantel - testad upp till 500 MHz

Industriell Ethernet-kabel, kategori 6A för fast installation med FC-innertmantel, ytttermantel: PVC, halogenfritt utförande eller PUR konstruktion 4x2xAWG23/1

Info

Snabb och enkel friläggning av ledare tack vare FC-innertmantel
För PROFINET-applikationer med 4-par
CAT.6A-godkänd för 10 Gbit/s



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Mekanisk resistens



Monteringstid



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Kan användas i torra och fuktiga miljöer
Skärmad mot elektromagnetiska störningar
För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer
4pars: 100Mbit/s up till 10 Gbit/s för Industriell Ethernet

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©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.6A FC

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

Produktegenskaper

Den oljeresistenta PVC-manteln möjliggör användning inom industrin

Robust och halogenfri FRNC-ytermantel

Ytermantel av PUR har hög resistens mot mineraloljor och mot nötning

Högkvalitativ, dubbel skärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden

Standarder/Godkännanden

UL-godkända, se datablad

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Design

Solid blank koppartråd

Ledarisolering av polyetylen (PE)

SF/UTP: Skärmläta av förtenta koppartrådar och aluminiumfolie som totalskärm, 2 ledare som par, 4 par tvinnade med separeringskors

Innermantel: halogenfri blandning

Färg: grön (baserad på RAL 6018)

Tekniska data

Högsta spänning (peak): (ej för starkström) 125 V

Minsta böjningsradie: Fast: 8 x kabeldiametern

Provspänning: Se datablad

Impedans: Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5

Temperaturområde: Se datablad

Observera

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

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

Förpackningsstorlek: spole $\leq$ 30 kg eller $\leq$ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

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

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.6A FC

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						
2170583	ETHERLINE® PN CAT.6 _A Y FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	98
Halogenfri yttermantel						
2170584	ETHERLINE® PN CAT.6 _A FRNC FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	91
Yttermantel av PUR, halogenfri						
2170585	ETHERLINE® PN CAT.6 _A P FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	99

ETHERLINE® PN Cat.6A FC

