

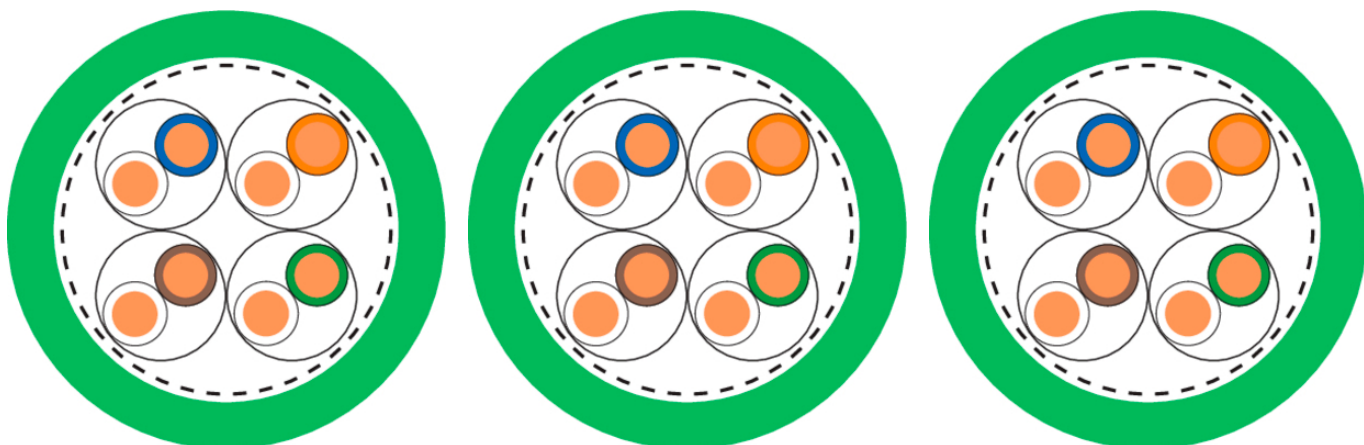
ETHERLINE® PN Cat.7

Ethernet-kabel, Cat.7, klass F för fast installation - testad upp till 600 MHz

Industriell Ethernet-kabel kat.7 för fast installation
halogenfri, PVC- eller PUR-yttermantel, design 4x2xAWG23/1

Info

För Industriell Ethernet-applikationer
För PROFINET-applikationer med 4-par
Cat.7 kvalificerad för 10Gbit/s



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Mekanisk resistens



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

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

Användningsområden

Senaste uppdatering (11.05.2024)
©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.7

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

Ytermantel av PUR har hög resistens mot mineraloljor och mot nötning

Robust och halogenfri FRNC-ytermantel

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

Standarder/Godkännanden

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Oljeresistent enligt IEC 60811-2-1

UL-godkända, se datablad

Design

Solid blank koppartråd

Ledarisolering av skummad polyeten (PE)

S/FTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumfolie som parskärmning

Färg: grön (baserad på RAL 6018)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0/6.0 Class-beskrivning: Datakabel

Högsta spänning (peak):

(ej för starkström) 125 V

Minsta böjningsradie:

Fast: 8 x kabeldiametern

Provspänning:

Ledare/Ledare: 1500 V rms

Ledare/Skärm: 1 500 V eff.

Impedans:

100 ± 5 Ω (>1MHz)

Temperaturområde:

PVC/FRNC: -30 till +80 °C

PUR: -40 °C till +80 °C

Observera

Lapp Kabel är medlem i PROFIBUS User Organisation (PNO)

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.7

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170605	ETHERLINE® PN CAT.7 Y A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	-	80
2170606	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80
2170607	ETHERLINE® PN CAT.7 P A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80

Senaste uppdatering (11.05.2024)

©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.7

