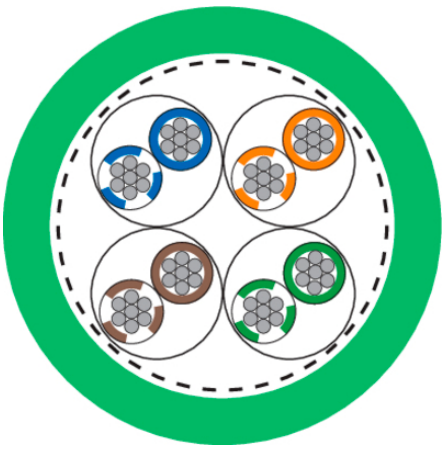
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

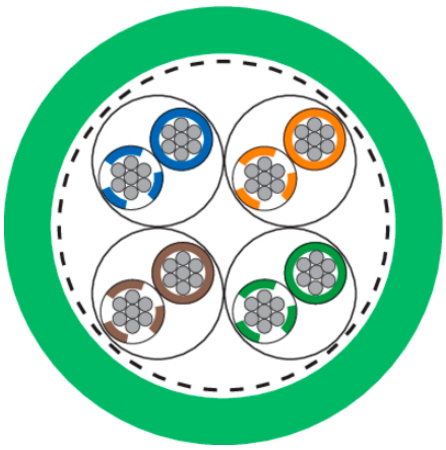
För flexibla applikationer

Industriell Ethernet-kabel kat.6A för flexibel användning, 4 par, PVC- eller FRNC-yttermantel med UL-godkännande, 4x2xAWG23/7

Info

För PROFINET-applikationer med 4-par
CAT.6A-godkänd för 10 Gbit/s







- Kompletterande automationskomponenter från Lapp
- Maskin- och anläggningkonstruktion
- Lämplig för användning utomhus
- Flamhämmande
- 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

Användningsområden

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

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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 FLEX

Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer
För flexibla applikationer (7-trådig tvinnad ledare)

Produktegenskaper

CAT.6A för flexibla applikationer, kvalificerad för 10 Gbit/s
Möter kraven enligt CAT.6A, ISO/IEC 11801 och EN 50173
Högkvalitativ, dubbel skärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden
Den oljeresistenta PVC-manteln möjliggör användning inom industrin

Standarder/Godkännanden

UL-godkända, se datablad
ETHERLINE® PN Cat.6A Y FLEX: ECOLAB®
Branschstandard för innovation och effektivitet inom professionell rengöring och desinfektion

Design

7-trådig ledare av förtent koppar
Ledarisolering: PE
S/FTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumfolie som parskärmning
Yttermantel av PVC eller FRNC
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
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:	Flexibel: 15 x kabeldiametern Fast: 8 x kabeldiametern
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	Ledning med FRNC-mantel Fast dragen: -25 till +80 °C Flyttas ibland: -10 till +80 °C ledning med PVC-mantel Fast dragen: -40 till +80 °C Flyttas ibland: -10 till +70 °C

Observera

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

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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

LAPP

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

Produktinformation

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						
2170930	ETHERLINE PN Cat.6_A Y FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	92
Yttermantel av FRNC-material						
2170931	ETHERLINE PN Cat.6_A FRNC FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	87

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX



Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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