

ETHERLINE® Cat.6A FLEX FC

För flexibla applikationer

Flexibel Cat.6A-Ethernet-kabel med Fast Connect-design, för applikationer med begränsade utrymmen och korta överföringsavstånd.

Info

CAT.6A-godkänd för 10 Gbit/s

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® Cat.6, FLEX FC 4x2xAWG20/7



-  Kompletterande automationskomponenter från Lapp
-  Maskin- och anläggningkonstruktion
-  Lämplig för användning utomhus
-  Flamhämmande
-  Monteringstid
-  Störningssignaler
-  UV-beständig

Fördelar

Fast Connect-design inklusive innermantel och separeringskors förkortar kabelns installationstid avsevärt, eftersom ingen tidskrävande borttagning av parskrämningen behövs. Dessutom ger den en reducerad skärmning av ledarparen mellan varandra. Ytterligare skydd mot elektromagnetisk störning med dubbel skärmning av aluminiumlaminerad folie och kopparfläta med hög täckningsgrad (SF/UTP).

Senaste uppdatering (09.05.2024)

©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® Cat.6A FLEX FC

UL-/CSA-certifiering enligt tekniska data möjliggör användning av produkten i Nordamerika.
För överföring av analoga och digitala signaler i frekvensområdet upp till 500 MHz.
Finns med robust PVC-yttermantel eller halogenfri FRNC-yttermantel.

Användningsområden

Lämplig även för EtherCAT- och EtherNET/IP-applikationer.
"FLEX"-varianten med reducerad ledararea är lämplig för applikationer med begränsade utrymmen.
För flexibel användning.
Kan användas i torra, fuktiga och våta miljöer.
Kan användas i en mängd olika applikationer beroende på mantelmaterial.

Standarder/Godkännanden

AWM-godkännanden för USA och Kanada
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2, UL FT-2 brandtest
UV-beständig UL SUN RES

Design

7-trådig ledare av förtent koppar
Ledarisolering: PE
Innermantel: halogenfri blandning
SF/UTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumlaminerad folie, oskärmade par
Yttermantel 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
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 125 V
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 8 x kabeldiametern Fixed installation: 4 x outer diameter
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V Ledare/Skärm: 2000 V
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-6
Temperaturområde:	Kabel med FRNC-mantel Fast förläggning: -25 °C till +80 °C Kabel med PVC-mantel Fast förläggning: -40 °C till +80 °C Flexibel: -5 °C till +50 °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.

ETHERLINE® Cat.6A FLEX FC

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170588	ETHERLINE® CAT.6A Y FLEX FC	4 x 2 x 26/7AWG	0,95	7.6	29	72
2170589	ETHERLINE® CAT.6A FRNC FLEX FC	4 x 2 x 26/7AWG	0,95	7.6	29	73

Senaste uppdatering (09.05.2024)

©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