

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

För flexibla applikationer

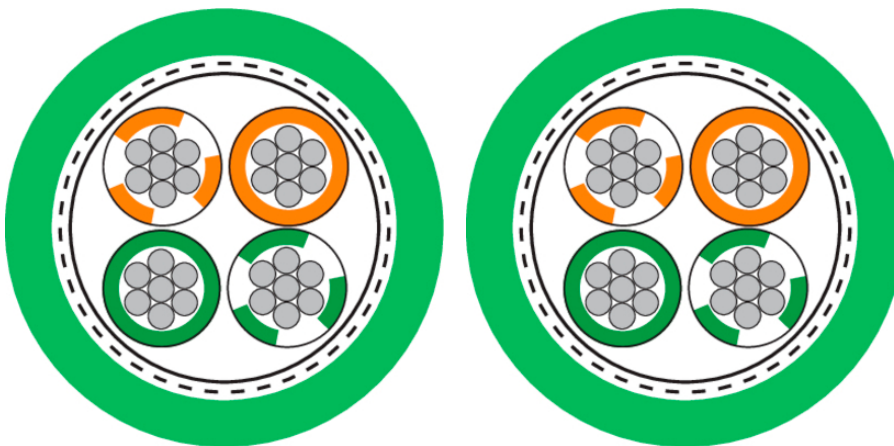
LAN-kabeln, som är lämplig för Ethernet i krävande industrimiljöer, har en platsbesparande design. Den kan användas i våta och torra anläggningar.

Info

För EtherCAT-applikationer

Cat.5e-Prestanda

Endast för patchkabelapplikationer (maximalt 60 m)



LAPP KABEL STUFGART ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Oljeresistent



Utrymmeskrav



Störningssignaler

Fördelar

För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer

Kan användas i torra och fuktiga miljöer

Utrymmesbesparande

Användningsområden

Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

För flexibla applikationer (7-trådig tvinnad ledare)

Många applikationer inom industriellt Ethernet, t.ex. för fast installation och flexibelt användande.

För intern ledningsdragning av elektrisk och elektronisk utrustning i manöverskåp

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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® EC FLEX Cat.5e

Endast för patchkabelapplikationer (maximalt 60 m)

Produktegenskaper

PUR-version (polyuretan) med ökad mekanisk hållfasthet, UV-beständig och halogenfri
Högkvalitativ, dubbel skärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden

Standarder/Godkännanden

Certifikat: UL/CSA typ CMX enligt UL 444 och CSA C22.2 nr. 214
Brandspridningsklassad enligt UL VW1/CSA FT1

Design

Ledare av 7-trådig förtent koppartråd
Ledarisolering: PE
Färgkod på ledare: orange/vit-orange, grön/vit-grön
Stjärnfyra
SF/UTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumlaminerad folie, oskärmade par
Ytermantel av PVC eller PUR
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):	max 100 V (ej för starkström)
Minsta böjningsradie:	Fast installation: 4 x kabeldiametern Flexibel: 8 x kabeldiametern
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	Ledning med mantel i PVC Fast: -30 °C till +80 °C Rörlig: -5 °C till +50 °C Ledning med mantel i PUR Fast dragen: -40 till +80 °C Rörlig -30 till +50 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
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® EC FLEX Cat.5e

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						
2170430	ETHERLINE® Y EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1	4.8	20	32
Yttermantel av PUR, halogenfri						
2170431	ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1	4.8	20	31

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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® EC FLEX Cat.5e

