

ETHERLINE® EC FD Cat.5e

Högflexibel applikation

Den skärmade kabeln är lämplig för högflexibel användning i krävande industrimiljöer. Den kan även användas för intern anslutning av enheter i apparatskåp.

Info

För EtherCAT-applikationer

För högflexibla industriella applikationer

Cat.5e-Prestanda



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Halogenfri



Mekanisk resistens



Utrymmeskrav



Släpkedja



Robust



UV-beständig

Fördelar

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©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® EC FD Cat.5e

För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer
Kan användas i torra och fuktiga miljöer
Utrymmesbesparande

Användningsområden

Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer
För mycket flexibel användning (släpkedjor, frekvent rörliga maskindelar)
Många applikationer inom industriellt Ethernet, t.ex. EtherCat, dvs. fast installation, flexibel eller högf flexibel användning
För intern ledningsdragning av elektrisk och elektronisk utrustning i manöverskåp
Endast för patchkabelapplikationer (maximalt 60 m)

Produktegenskaper

Uppfyller kraven i kategori 5e och i klass D
Högkvalitativ, dubbel skärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden

Standarder/Godkännanden

Godkännande: UL/CSA-typ CMX enligt UL 444 och CSA C22.2 nr. 214-02
Brandspridningsklassad enligt UL VW1/CSA FT1
Halogenfri enligt VDE 0472-815

Design

Ledare av flertrådig blank koppartråd, 26 AWG (19 x 0.10), (0.14 mm²)
Ledarisolering: PE
Färgkod på ledare: orange/vit-orange, grön/vit-grön
Stjärnfyra
SF/UTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumlaminerad folie, oskärmade par
Ytermantel: PUR-blandning, halogenfri
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: 4 x kabeldiametern Rörlig: 16 x yttre diameter
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	Fast: -40 °C till +80 °C Flexibel: -30 °C 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.

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©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® EC FD Cat.5e

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170433	ETHERLINE® P EC FD Cat.5e	1 x 4 x AWG26/19	1	4.8	20	36