

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Ethernet-kabel, kategori 7, klass F för flexibel användning

Industrial Ethernet ledning Cat.7 för flexibel användning
4-parig
ytttermantel i PUR med UL-godkännande
konstruktion 4x2xAWG26/7

Info

Utrymmesbesparande tack vare små kabeldiametrar
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
Skärmad mot elektromagnetiska störningar
För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer
4pars: 100Mbit/s up till 10 Gbit/s för Industriell Ethernet

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Användningsområden

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

Standarder/Godkännanden

Halogenfri enligt VDE 0472-815
Elektriska krav enligt IEC 61156-6
AWM-godkännanden för USA och Kanada
UL AWM Style 21238
Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Design

Fintrådig ledare, blank koppar, 7-tråders
Ledarisolering av polyetylen (PE)
S/FTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumfolie som parskärmning
Ytermantel av 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):	(ej för starkström) 125 V
Minsta böjningsradie:	Fixed installation: 4 x outer diameter Flexibel: 10 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V Ledare/Skärm: 2000 V
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-6
Temperaturområde:	Fast: -50 °C till +80 °C Flexibel: -40 °C till +80 °C

Observera

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.7 FLEX

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170934	ETHERLINE® Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.4	28	46