

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 automatiseringskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Mekanisk resistens



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Kan användas i torra och fuktiga miljöer

Skärmad mot störningar

För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer

4pars: 100Mbit/s up till 10 Gbit/s för Industriell Ethernet

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Användningsområden

Ledningsdragnings i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp
max. cable length for up to 10 Gbit/s is 60 m
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Produktegenskaper

Ytermantel av PUR har hög resistens mot mineraloljor och mot nötning
Robust, halogenfri ytermantel
Högkvalitativ, dubbel avskärmning 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 21576
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: 1 000 V Ledare/Skärm: 1 000 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 koptillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.
Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget 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

Senaste uppdatering (18.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16