

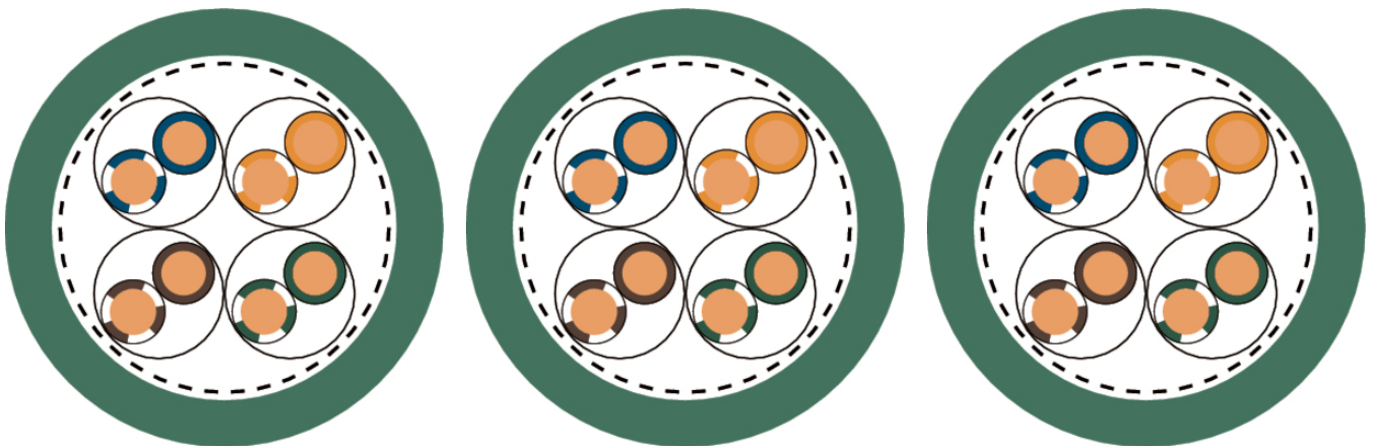
## ETHERLINE® Cat.7

Fast dragning

Industriell Ethernet-kabel kat.7 för fast installation  
halogenfri, PVC- eller PUR-yttermantel, design 4x2xAWG22/1

### Info

För Industriellt Ethernet-applikationer  
För PROFINET-applikationer med 4-par  
Cat.7 kvalificerad för 10Gbit/s



Supplementary automation components from Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Mekanisk resistens



Störningssignaler



UV-beständig

### Fördelar

Kan användas i torra och fuktiga miljöer  
Skärmd mot störningar  
För industriellt Ethernet i tuffa industrimiljöer  
4pars: 100Mbit/s up till 10 Gbit/s för Industriell Ethernet

### Användningsområden

Senaste uppdatering (23.09.2019)  
©2019 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.7

för industriellt sekundärt och tertiärt kablage enligt EN 50173-3 och ISO/IEC 24702  
Ledningsdragnings i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp  
Den maximala ledningslängden för 100 Mbit/s till 10 Gbit/s är 100 m  
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

### Produktegenskaper

Ytermantel av PUR har hög resistens mot mineraloljor och mot nötning  
Robust, halogenfri ytermantel  
Den oljeresistenta PVC-manteln möjliggör användning inom industrin  
Högkvalitativ, dubbel avskärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden

### Design

Solid blank koppartråd, AWG22  
Ledarisolering av polyetylen (PE)  
S/FTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumfolie som parskärmning  
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:	Fast: 10 x kabeldiametern
Impedans:	100 ohm vid 1 - 100 MHz
Temperaturområde:	Ledning med mantel i PVC Fast: -30°C till +80°C Rörlig: -5°C till +50°C kabel med halogenfritt material Fast: -25°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**

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter mm	Max. ledardiameter i mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Halogenfri yttermantel						
2170476	ETHERLINE® Cat.7 H	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	99
Yttermantel av PUR, halogenfri						
2170475	ETHERLINE® Cat.7 P	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	91
Yttermantel av PVC						
2170474	ETHERLINE® Cat.7 Y	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	98

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 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

## ETHERLINE® Cat.7

