

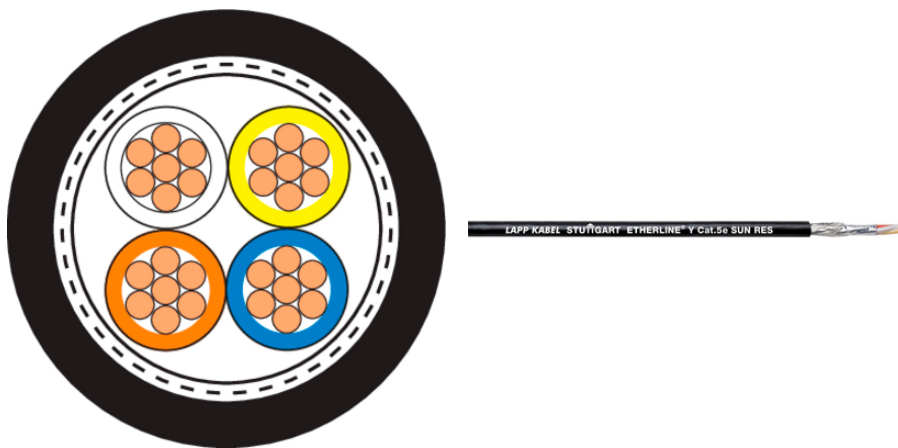
## ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Flexibel applikation

Industriell Ethernetkabel Cat 5 för speciella applikationer, för PROFINET-applikation Type C design 2 x 2 x AWG 22/7, PVC-mantel

### Info

För PROFINET-applikationer  
CAT.5-prestanda



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Oljeresistent



UV-beständig

### Fördelar

UV-beständig och väderresistent i svart utförande

Kan användas i torra och fuktiga miljöer

Skärmd mot elektromagnetiska störningar

Lämplig för användning utomhus, UV-beständig

2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet

### Användningsområden

Många applikationer med industriellt Ethernet, till exempel Profinet typ C, dvs. fast installation och flexibel användning.

Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

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® Y CAT.5e BK

### Produktegenskaper

PVC-blandning TM2 enligt EN 50363-4-1

Resistent mot syror, baser och vissa oljor vid rumstemperatur

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

### Design

Ledare av fintrådig, 7-trådig, blank koppar

Ledarisolering: baserad på polyolefin

Färgkodning enligt PROFINET för kategori 5e-användningar

Stjärnfyra

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie

Ytermantel av PVC, svart

### 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:	Fast: 10 x kabeldiametern Flexing: 15 x outer diameter
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1 000 V Ledare/Skärm: 500 V
Impedans:	Nominellt 100 $\Omega$ enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	Flexibel: -10 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +80 °C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole  $\leq$  30 kg eller  $\leq$  250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

PROFINET® är ett registrerat varumärke som tillhör PNO (PROFIBUS användarorganisation)

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® Y CAT.5e BK**

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter (mm)	Max. ledardiameter i mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170901	ETHERLINE® Y CAT.5e BK	2 x 2 x AWG22/7	6.2	1,5	30,4	59

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