

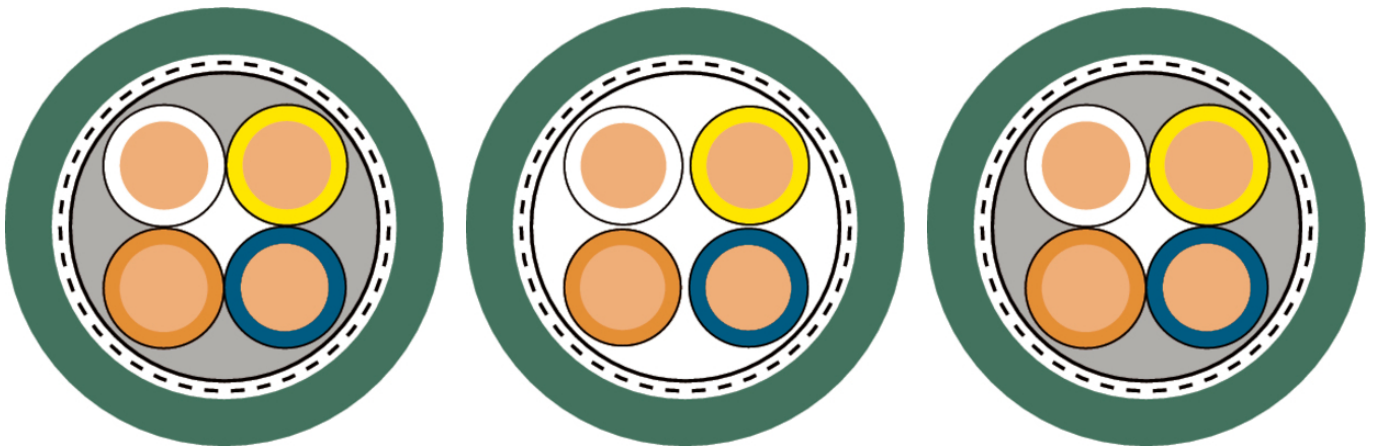
ETHERLINE® PN Cat.5

Ethernet-kabel, kategori 5, klass D för fast dragning

Industrial Ethernet cable Cat.5 for fixed installation, for PROFINET applications type A design 2x2xAWG22/1

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR
För PROFINET-applikationer typ A



UV-beständig



Störningssignaler



Maskin- och anläggningkonstruktion



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Lämplig för användning utomhus

Fördelar

Kan användas i torra och fuktiga miljöer
Skärmd mot störningar
För industriellt Ethernet i tuffa industrimiljöer
2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet

Användningsområden

för industriellt sekundärt och tertiärt kablage enligt EN 50173-3 och ISO/IEC 24702
Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp
max. kabellängd för 100 Mbit/s är 100 m
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Senaste uppdatering (24.07.2019)

©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® PN Cat.5

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: installation öppet på kabelstegar utan krav på ytterligare skydd

Produktegenskaper

Fast dragning

CAT.5-prestanda

FC: Fast Connect-kabeldesign

ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC : brandspridningsklass enligt CSA FT-4

Standarder/Godkännanden

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

ETHERLINE® Y FC med PLTC-godkännande och AWM Style 21694

ETHERLINE® PN Cat.5e YY med UL CMG

ETHERLINE® PN Cat.5e Y med UL CMX

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC med PLTC ER godkännande

Design

Variant utvändigt dragbar: Färg svart (liknar RAL 9005)

Solid blank koppartråd, AWG22

Ledarisolering: PE

Stjärnfyra

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie

Ytermantel: PVC

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:	Se datablad
Provspänning:	Se datablad
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	Se datablad

Observera

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

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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

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

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 nettospris 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® PN Cat.5

Art nr	E-nummer	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter mm	Max. ledardiameter i mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
konventionella kablage							
2170891	-	ETHERLINE® PN Cat.5e Y	2 x 2 x AWG22/1	6.3	1,5	30,4	56
FC: Fast Connect-kabeldesign							
2170893	4956630	ETHERLINE® Y FC Cat.5	2 x 2 x AWG22/1	6.5	1,5	30,4	70
2170879	-	ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC	2 x 2 x AWG22/1	6.5	1,5	30,4	70

Senaste uppdatering (24.07.2019)

©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® PN Cat.5

