

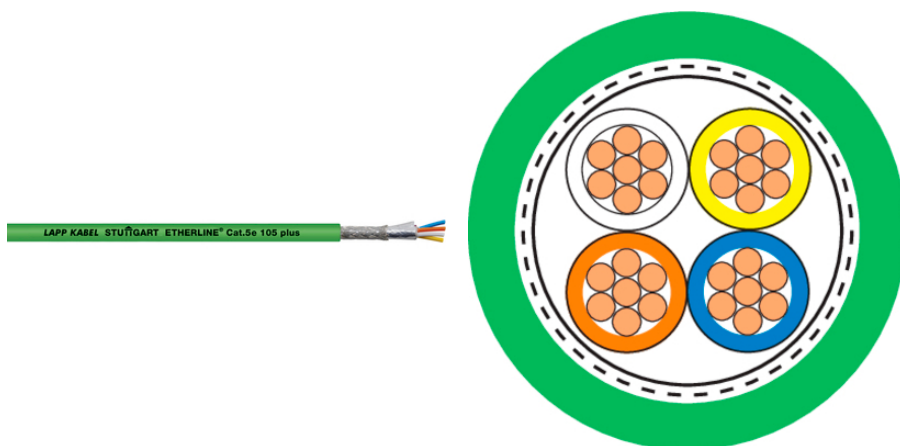
ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Ethernet-kabel, kategori 5e, klass D för flexibel användning

Industriell Ethernet-kabel kat.5 för flexibel användning, PROFINET typ B
design 2x2x2AWG22/7
för höga temperaturer upp till 105°C

Info

För PROFINET-applikationer
Utökat temperaturområde
CAT.5-prestanda



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Vindkraft



Mekanisk resistens



Störningssignaler



Temperaturbeständig



UV-beständig

Fördelar

inget behov av ytterligare kabelskydd mot höga temperaturer
Hög temperaturbeständighet
Industriell användning

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©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® Cat.5e 105 plus

Högkvalitativ skärmning för områden med hög elektromagnetisk störning
2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet

Användningsområden

För installation i ihåliga axlar mellan växellådor och nivågivarsystem
Lämplig för fast installation och sporadiskt flexibla applikationer i områden med hög temperatur
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer
Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

Produktegenskaper

Optimalt EMC-skydd
Kontinuerlig ledartemperatur +105°C, temporärt +120°C

Standarder/Godkännanden

elektriska krav enligt IEC 61156-5
Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Design

Ledare av fintrådig, 7-trådig, blank koppar
Ledarisolering: PE
Färgkodning enligt PROFINET för kategori 5e-användningar
Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie
Ytermantel: TPE-baserad
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
Minsta böjningsradie:	Fast: 10 x kabeldiametern Flexing: 15 x outer diameter
Impedans:	100 Ω $\pm$ 15%
Temperaturområde:	Fast: -40°C till +105°C Sporadisk böjning: -30°C till +105°C

Observera

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

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 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.5e 105 plus

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170636	ETHERLINE® Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1,5	6.2	30,4	59