

ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Ethernet-kabel kategori 5e, klass D för upphängning i kabelvagnsystem- testad upp till 100 MHz

Industriell Ethernet-ledning kategori 5e för högflexibel användning vid upphängning av girlander, för PROFINET-applikationer typ C konstruktion 2x2xAWG22/7

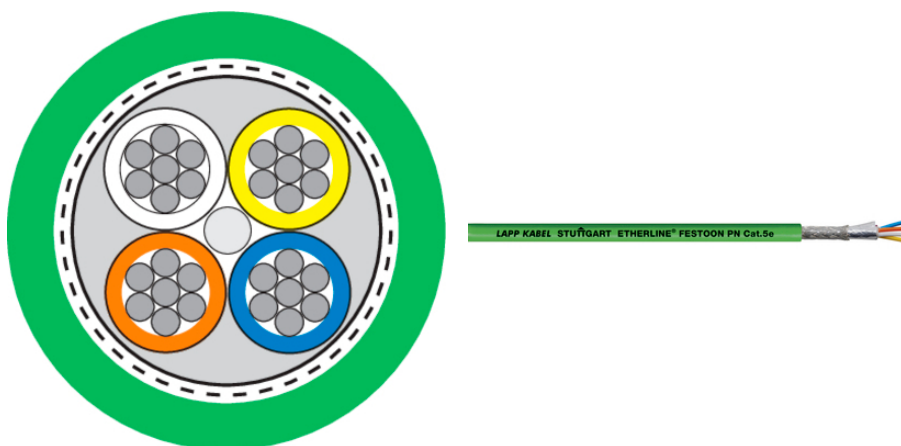
UL-godkänd

Info

Snabb och enkel friläggning av ledare tack vare FC-innermantel

För PROFINET-applikationer

CAT.5-prestanda



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Mekanisk resistens



Monteringstid



Oljeresistent



Störningssignaler



UV-beständig

Senaste uppdatering (27.03.2025)

©2025 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® FESTOON PN Cat.5e

Fördelar

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

Användningsområden

För matarsystem och kabelvagn
Släpkedjeapplikationer
Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp
max. kabellängd för 100 Mbit/s är 85 m
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Produktegenskaper

Cat.5e-Prestanda
Kabeldesignen är optimerad för kabelvagnsystem
Fast Connect-design (FC)
Den oljeressistenta PVC-manteln möjliggör användning inom industrin

Norm references / Approvals

Denna kabel är UL/CSA-certifierad (CMG)
UL AWM Style 21694
Ökar flamskyddet enligt IEC 60332-3-24 respektive CSA FT4

Design

Fintrådiga ledare av förtenta koppartrådar
Stjärnfyra
Färgkodning enligt PROFINET för kategori 5e-användning
Innertantel: PVC
Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie
Yttertantel av 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 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 125 V
Minsta böjningsradie:	Rörlig: 10 x yttre diameter Fixed installation: 4 x outer diameter
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V Ledare/Skärm: 2000 V
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-6
Temperaturområde:	Fast: -40 °C till +80 °C Flexibel: -10 °C till +70 °C

Observera

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

Senaste uppdatering (27.03.2025)

©2025 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® FESTOON PN Cat.5e

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 nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UL-certifieringar kan hämtas på databladet.



ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)
2170936	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	2x2xAWG22/7	1	6.5	32

Senaste uppdatering (27.03.2025)

©2025 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