

## 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

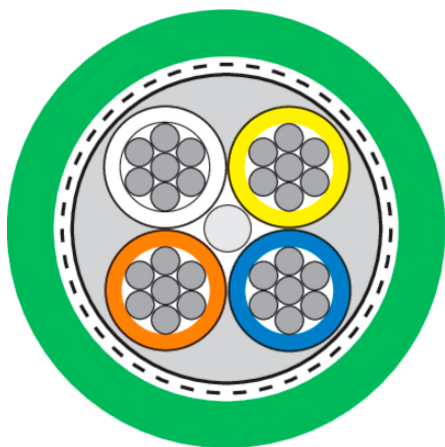
UL-godkänd

### Info

Snabb och enkel friläggning av ledare tack vare FC-innertmantel

För PROFINET-applikationer

CAT.5-prestanda



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Mekanisk resistens



Monteringstid



Oljeresistent



Störningssignaler



UV-beständig

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©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® 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 oljeresistenta PVC-manteln möjliggör användning inom industrin

### Standarder/Godkännanden

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  
Innermantel: PVC  
Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie  
Ytermantel av PVC  
Färg: grön (baserad på RAL 6018)

### Tekniska data

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering ETIM 5:  | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar        |
| Klassificering ETIM 6:  | ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0/6.0 Class-beskrivning: Datakabel |
| Högsta spänning (peak): | (ej för starkström) 125 V                                                    |
| Minsta böjningsradie:   | Rörlig: 10 x yttre diameter<br>Fixed installation: 4 x outer diameter        |
| Provspänning:           | Ledare/Ledare: 2000 V<br>Ledare/Skärm: 2000 V                                |
| Impedans:               | Nominellt 100 $\Omega$ enligt IEC 61156-6                                    |
| Temperaturområde:       | Fast: -40 °C till +80 °C<br>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 (24.04.2024)

©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® FESTOON PN Cat.5e

förfrågan.

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

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<br>Cat.5e | 2x2xAWG22/7                  | 1                       | 6.5               | 32                  |