

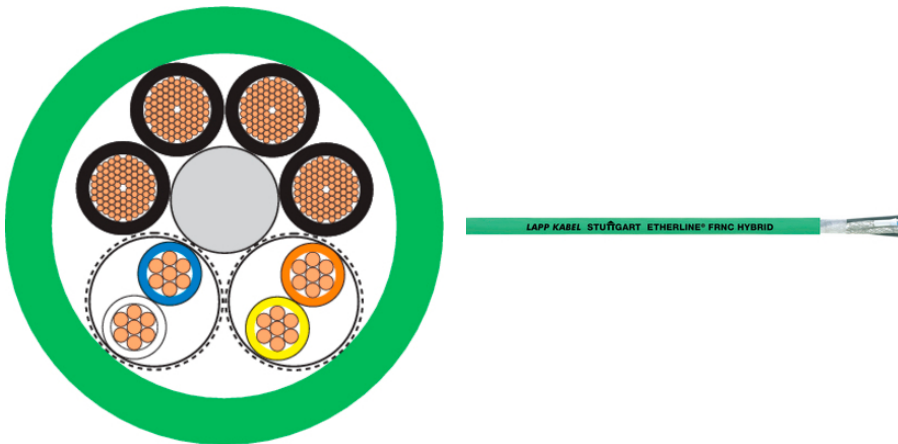
## ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

Hybride leiding voor ethernet- en spanningsoverdracht

Industriële ethernetkabel cat.5 met aders voor stroomvoorziening voor flexibel gebruik  
PUR buitenmantel, design 2x2xAWG22/7 +4x 1,5  
AWM- goedkeuring

### Info

HYBRID: communicatie + voeding  
Cat.5-prestaties



Aanvullende automatiseringscomponenten van LAPP



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Halogeenvrij



Stoorsignalen



UV-bestendig

### Voordelen

Industrieel gebruik  
EMC-afscherming

### Toepassing

Industrieel Ethernet-kabel  
2-paar: 10/100 Mbit/s voor Industrieel Ethernet  
Hoogwaardige tweevoudige afscherming garandeert een hoge overdrachtveiligheid in elektromagnetisch belaste gebieden  
geschikt voor EtherCAT en EtherNet/IP-toepassingen

Laatste update (09.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

### Bijzonderheden

HYBRID: communicatie + voeding  
Robuuste, halogeenvrije buitenmantel

### Normreferentie en keurmerken

UL AWM Style 21282  
Vlamvertragend conform IEC 60332-1-2

### Opmaak

Voedingsaders 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>(AWG16)  
Communicatieaders: 7-dradig, blank koper  
Afscherming per paar: alu folie en vlecht van vertinde geleiders  
communicatieaders en voedingsaders zijn samengeslagen  
Met plastic tape omwikkeld  
FRNC-buitenmantel  
Kleur: groen (op basis van RAL 6018)

### Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datakabels
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 10 x buitendiameter Vaste installatie: 5 x buitendiameter
Testspanning:	Zie datasheet
Karakteristieke impedantie:	Nom. 100 Ω conform IEC 61156-5
Temperatuurbereik:	In bedrijf: -20 °C tot +70 °C

### Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: [www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes](http://www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes)

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

PROFINET® is een geregistreerd handelsmerk van de PNO (PROFIBUS gebruikersorganisatie)

Gedetailleerde informatiebladen zijn op aanvraag leverbaar. Geef a.u.b. het type en de afmetingen op van de gewenste kabel.

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en AWG per geleider	Buitendiameter mm	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Flexibel gebruik					
2170887	ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID	2x2xAWG22/7 + 4x1.5	10.3	94,2	153

Laatste update (09.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16