

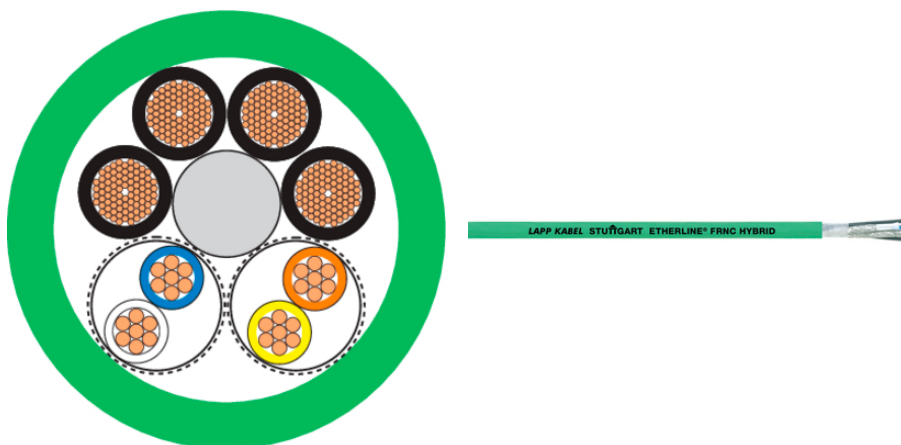
ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

Hybridledning för Ethernet und spänningsöverföring

Industrial Ethernet cable Cat.5 with cores for power supply for flexible use
PUR outer sheath, design 2x2xAWG22/7 +4x 1,5
AWM- approval

Info

HYBRID: kabel för dataöverföring och strömförsörjning
CAT.5-prestanda



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Industriell användning
Skärmad mot elektromagnetiska störningar

Användningsområden

För Industriell Ethernet-applikationer
2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet
Högkvalitativ, dubbel skärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©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.5 FRNC HYBRID

Produktegenskaper

HYBRID: kabel för dataöverföring och strömförsörjning
Robust, halogenfri yttermantel

Standarder/Godkännanden

UL AWM Style 21282
Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Design

Ledare för strömförsörjning
4 x 1,5 mm² (AWG 16)
Dataöverföring: mångtrådig ledare, 7-trådig, blank
Parskärming: omgivna av folie och kopparfläta
Tvinning: datapar och strömförsörjningsledare tvinns tillsammans
Överlappande plasttejp
Ytermantel av FRNC-material
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:	Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern Fast: 5 x kabeldiametern
Provspänning:	Se datablad
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	Drift: -20 °C till +70 °C

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 ≤ 30 kg eller ≤ 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.

ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
För flexibla applikationer					
2170887	ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID	2x2xAWG22/7 + 4x1.5	10.3	94,2	153